

[Ferrari]

32/345

AE 345

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN.

DELECTUS SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS FERRARIENSIS

PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Anno 1887.



Semina e plantis italicis sponte crescentibus:

* a cl. A. Cavestia, et † a cl. prof. A. Goiran collecta.

Abrus precatorius L.
Acacia falcata Willd.
 Farnesiana Willd.
 heterophylla Willd.
 Jalibrissin Willd.
 longifolia Willd.
 longissima Link.
 lophantha Willd.
 myriobotrya H. Bon.
Acanthus lusitanicus Poir.
 mollis L.
 spinosus L.
Achillea filipendulina Lamk.
 — Eupatorium (Ebrst.)
 millefolium L.
 sylvatica Tenor.
 tanacetifolia All.
Achyranthes crispa Desf.
Acerochium roseum Hook.

Actinomeris tetraptera DC.
Adonis aestivalis L.
Aegilops macrura Jaub. et Spach.
 sicula Jord.
 triaristata Willd.
Aeonium strepsicladum W. B.
Aethusa Cynapium L.
Agathaea amelloides DC.
Ageratum coeruleum Desf.
Agraphis campanulata Link.
Agrimonia Eupatorium L.
Agropyrum caninum Beauv.
 giganteum R. et S.
 panormitanum Parl.
 Savignonii De Not.
Agrostemma coelirosa L.
 Coronaria L.
Agrostis alba L.
 elegans Thore.

- Agrostis ligustica* *Parl.*
 nebulosa *Boiss.*
Aichrysum *Parlatorei* *Boll.*
Ailanthus glandulosa *Desf.*
Ainsworthia cordata *Boiss.*
Aira Todari *Tin.*
Albua fastigiata *Dryand.*
 fragrans *Jacq.*
Allium *Ampeloprasum* *L.*
 Beltraminii *Vis.*
 Coppolerii *Tin.*
 fistulosum *L.*
 hymenorrhizum *Led.*
 magicum *L.*
 Porrum *L.*
 proliferum *Schrad.*
 subhirsutum *L.*
 vineale *L.*
 * *Alnus viridis* *DC.*
Alonsoa incisifolia *R. et P.*
 Wallisii *H. Berol.*
Alstroemeria peregrina *Schult.*
 psittacina *L.*
Alternanthera ficoides *R. Br.*
Althaea officinalis *L.*
 rosea *Cav.*
 — fl. pleno *Hort.*
 sulphurea *Boiss.*
Alyssum maritimum *Lamk.*
Alyxia daphnoides *Hook.*
Amaranthus caudatus *L.*
 flagelliformis *Hort.*
 salicifolius *H. Rom.*
 sanguineus *L.*
 tricolor *L.*
Amaryllis nivea *Schult.*
Ambrina chilensis *Spach.*
Amorpha fruticosa *L.*
Amphycarpaea sarmentosa *Ell.*
Amsonia salicifolia *Pursh.*
Anabasis aphylla *L.*
Anactidea matricarioides *Kost.*
 † *Anagallis coerulea* *All.*
 Monelli *Hort.*
 † *phoenicea* *Lamk.*
Anagallis platyphylla *Dur.*
Anchusa hybrida *Ten.*
 officinalis *L.*
Aneilema clandestina *Vent.*
 * *Anemone alpina* *L.*
 — *sulphurea* (*Koch.*)
 multifida *Poir.*
 pensylvanica *L.*
 umbellata *Willd.*
Anisolotus Wrangeliana *Bernh.*
Anisomeles ovata *R. Br.*
Anoda triangularis *DC.*
Anomatheca cruenta *Lindl.*
 junceae *Ker.*
Anona triloba *L.*
Antennaria dioica *Gaert.*
Anthemis tinctoria *L.*
Anthericum floribundum *Ait.*
 ramosum *L.*
Anthoxanthum amarum *Brot.*
Anthriscus sylvestris *Hoffm.*
Antinoria agrostidea *Parl.*
Antirrhinum cirrherum *De F.*
 majus *L.*
 meonanthum *Hoffmsg.*
 † *Orontium* *L.*
 rupestre *Boiss.*
Anychia dichotoma *Michx.*
Apargia saxatilis *Ten.*
Apium Petroselinum *L.*
 — *crispum* (*Mill.*)
 — *latifolium* (*Poir.*)
Aquilegia Bertolonii *Schott.*
 Bungei *Sieb. et Zucc.*
 fragrans *Benth.*
 hybrida *Sims.*
 Kitaibelii *Schott.*
 leptoceros *F. et M.*
 Skinneri *Hook.*
 vulgaris *L.*
 — fl. pl.
Arabis collina *Tenor.*
 rosea *DC.*
 sicula *Huet. et Reut.*
Arachis hypogaea *L.*

Aralia spinosa L.
Archangelica officinalis Hoffm.
Arctium Lappa L.
** Arctostaphylos officinalis* Wimm.
Ardisia crenulata Vent.
Argemone mexicana L.
 ochroleuca Lindl.
Aristea capitata Gawl.
Aristolochia Bonplandii Tenor.
 Clematitis L.
 fimbriata Chamss.
Arnica montana L.
Artemisia Absinthium L.
 annua L.
 arborescens L.
 coerulescens L.
 Dracunculus L.
 gnaphalioides Nutt.
 lanata Willd.
Arum Dracunculus L.
 italicum Mill.
Asclepias curassavica L.
 grandiflora L.
 incarnata L.
 — *pulchra* (Ehrh.)
Asparagus officinalis L.
† *Asperula arvensis* L.
 tinctoria L.
Asphodelus fistulosus L.
 luteus L.
 microcarpus Viv.
Aster acris L.
 cordifolius L.
 ericoides L.
 luxurians Spr.
 Novae-Angliae L.
 Novi-Belgii L.
Astragalus baeticus L.
 Cicer L.
 falcatus Lamk.
 falciformis Desf.
 glycyphylloides DC.
 purpureus Lamk.
 uliginosus L.
Astrantia major L.

Athamanta macedonica Spr.
Atriplex Bocconi Guss.
 hortensis L.
Atropa Belladonna L.
Aucuba japonica L.
 — *latimaculata* Hort.
Avellinia Michellii Savi.
Avena barbata Brot.

B*aeria chrysostoma* Fisch. et Mey.
Baldellia ranunculoides Parl.
Ballota hirsuta Benth.
 hispanica Benth.
 italica Benth.
 nigra L.
Balsamita suaveolens Pers.
Barbarea vulgaris R. Br.
Barkhausia bellidifolia DC.
Basella rubra L.
Beckmannia erucaeformis Host.
Begonia Aesculifolia Hort.
 boliviensis Hort.
 charleana Hort.
 diversifolia Grah.
 Dregei H. Berol.
 hernandiaefolia. Hook.
 metallica Hort.
 odorata Willd.
 peltata H. Lavan.
 sanguinea Raddi.
 semperflorens Link. et Otto.
Bellevalia romana Richbch.
 Webbiana Parl.
Beninkasa cerifera Savi.
† *Berberis vulgaris* L.
Berteroa incana DC.
Beta Cicla L.
 macrocarpa Guss.
 trigyna W. et K.
Betonica officinalis L.
Bidens quadriaristata DC.
 tripartita L.
Bignonia grandiflora Jacq.

Bignonia radicans L.
Billbergia zebrina Lindl.
Biotia latifolia DC.
Biscutella Columnae Tenor.
 lyrata L.
 maritima Tenor.
Blephilia ciliata Rafin.
Blitum virgatum L.
Bocconia cordata Willd.
 frutescens L.
Boerhavia viscosa Lagasc.
Bonaveria securidaca Scop.
Bonjeania recta Rchbch.
Bonplandia geminiflora Cav.
Borago officinalis L.
Borreria capitellata Chmss. et
 Schlecht.
Botryanthus commutatus Kunth.
 odorus Kunth.
Bowiaea volubilis Harv.
Brachyactis ciliata Led.
Brachypodium distachyum R. et S.
Brassica crispa-tricolor Hort.
 Eruca L.
 insularis Moris.
 macrocarpa Guss.
 Rapa L.
Briza maxima L.
 media L.
 rufibarbis H. Gen.
Bromus erectus Huds.
 Gussonii Parl.
 Schraderi Kunth.
Broteroa trinervata DC.
Browallia demissa L.
 elata L.
 visosa Hort. Berol.
Bryonia dioica Jacq.
Bryonopsis laciniosa Hisk.
Bubon galbanum L.
Buddleja Lindleyana Forst.
Bumelia lycioides Willd.
Buphthalmum salicifolium L.
Bupleurum fruticosum L.
 † *rotundifolium* L.

Cacalia coccinea Sims.
Caccinia strigosa Boiss.
Cajophora lateritia Kl.
 • *Calamagrostis Halleriana* DC.
Calamintha Nepeta Link.
 officinalis Moench.
 patavina Benth.
Calanchoe petitiana A. Rich.
Calandrinia grandiflora Lindl.
 linearifolia DC.
Calceolaria glutinosa Heer. et Rgl.
 pinnata L.
 scabiosaefolia Sims.
Calendula officinalis L.
Callicarpa americana L.
Calliopsis bicolor Rchbch.
Callipeltis Cucullaria Stev.
Callirhoe involucrata T. et G.
 pedata A. Gray.
Callistephus chinensis Nees.
Calophanes oblongifolia D. Don.
Calycanthus floridus L.
Campanula americana L.
 — *grandifl.* H. Berol.
 • *barbata* L.
 carpatica L. fil.
 Loreyi Pollin.
 Medium L.
 — *fl. pl.* Hort.
 primulaefolia Brot.
 pulcherrima Schrank.
 pyramidalis L.
 sarmatica Ker.
 • *spicata* L.
 Tenorii Morett.
 Waldsteiniana R. S.
Canna amoena Bchè.
 maculata Link.
 manca H. Parm.
 Tinei Tod.
 Warszewiczii Bchè.
Capsicum baccatum L.
 cordiforme Mill.

- Capsicum cornigerum Hort.*
frutescens L.
grossum Hort.
— *luteum Hort.*
— *rubrum Hort.*
Caragana arborescens Lamk.
Cardiospermum Halicacabum L.
molle Humb.
Carduus Marianus L.
Carex cyperoides L.
Ecklonei Nees.
† *glauca Scop.*
irrigua Smith.
multiflora Mhlbrg.
Carthamus tinctorius L.
Carum Carvi L.
Caryolopha sempervirens Fisch.
Cassia corymbosa Lamk.
linearis Colla.
Sophora L.
Catalpa Bungei E. Mey.
Caucalis daucoides L.
Caylusea canescens St. Hil.
Celosia argentea L.
castrensis L.
cristata L.
Centaurea algeriensis Coss. et Dur.
alpina L.
Clementei Boiss.
Cyanus L.
diluta Ait.
macrocephala Muss.
† *maculosa Lamk.*
moschata L.
paniculata L.
Parlatoris Heldr.
pullata L.
ragusina L.
Scabiosa L.
Zanoni Sebast.
Centranthus macrosiphon H. Flor.
ruber DC.
Cephalaria alpina R. S.
joppensis Coult.
Ceratocaulos daturoides Spach.
- Cercis Siliquastrum L.*
— *fl. albo Hort.*
Cercodia erecta Murr.
Cereus Bonplandii Parm.
Martini Hort.
tortuosus Tweed.
Cerintho auriculata Ten.
Chaerophyllum aromaticum Jacq.
Chaeturus fasciculatus Link.
Cheiranthus Cheiri L.
Chelone barbata Cav.
* *Chenopodium Bonus Henricus L.*
hybridum L.
Quinoa Willd.
Cherleria sedoides L.
Chilianthus arboreus Burch.
Chloridopsis Blanchardiana Gay.
Chloris ciliata Sweet.
petraea Sweet.
Chorispora iberica DC.
Chorizema ilicifolium Labill.
Chrysanthemum carinatum Schsb.
— *variegatum Hort.*
coronarium L.
Myconis L.
Chrysocoma Coma-aurea L.
Cicer arietinum L.
Cineraria hybrida Hort.
maritima L.
Circaea Lutetiana L.
Cirsium lanceolatum Scop.
monspessulanum All.
Cissus heterophylla Poir.
— *fol. variegatis Hort.*
Cistus creticus L.
incanus L.
longifolius Lamk.
populifolius L.
Clarkia elegans Dougl.
pulchella Pursh.
Claytonia perfoliata Don.
Clematis cirrhosa L.
integrifolia L.
Sophia Hort.
Vitalba L.

Cneorum ricocutum L.
Cnicus benedictus Gaertn.
Cnidioscolus napaefolius Pohl.
Cochlearia officinalis L.
Coelestina ageratoides Cass.
Coix chinensis Tod.
 Lacryma L.
Colchicum autumnale L.
Coleus Blumei Benth.
 maculatus Hort.
Colutea arborescens L.
 halepica Lamk.
Commelina japonica Thunb.
Conanthera Echeandia Pers.
Conium maculatum L.
Convolvulus undulatus Cav.
Conyza geminiflora Ten.
 platanifolia Hort.
Corchorus textilis L.
Coreopsis tripteris L.
Coriandrum melphiticum Ten.
 sativum L.
Coriaria myrtifolia L.
† *Cornus sanguinea* L.
Coronilla glauca L.
 securidaca L.
 valentina L.
 varia L.
Corrigiola littoralis L.
 telephiifolia Pourr.
Cosmanthus viscidus A. DC.
Cosmophyllum cacaliaefolium Koch.
Cosmos bipinnatus Cav.
Cota tinctoria Gay.
Cotoneaster tomentosa Lindl.
Corydalis rosea Zeyher.
Crambe grandiflora DC.
Crataegus affinis Vendl.
 crus-galli L.
 pyracantha Pers.
Crepis adenantha Vis.
* *blattarioides* Vill.
 foetida L.
* *grandiflora* Tausch.
Critho Aegyceras Boyle.

Crotalaria incana L.
Crucianella gilanica Trin.
Crupina Crupinastrum Vis.
† *vulgaris* Pers.
Ctenopsis pectinella De Not.
Cucumis Anguria L.
 Citrullus Sering.
 Dudaim L.
 Melo L.
 minutissimus Ndn.
Cucurbita aurantiaca Willd.
 moschata Dcne.
 pyriformis Hort.
Cuminum Cyminum L.
Cuphea Balsamora Chmss.
 lanceolata Ait.
 platycentra Benth.
 procumbens Cav.
 Roezii Hort.
 strigulosa H. B.
 viscosissima Jacq.
Cyclanthera oxplodens Ndn.
 pedata Schrad.
Cylista villosa Ait.
Cynanchum nigrum Pers.
Cynara Cardunculus L.
 Scolymus L.
Cynocardamum virginicum Webb.
Cynoglossum magellense Ten.
 officinale L.
 pictum Ait.
* *Cytisus alpinus* Mill.
† *nigricans* L.

D*actylis glomerata* L.
Dahlia Bertolonii Vis.
 variabilis Desf.
Dalea alopecuroides Willd.
† *Daphne Mezereum* L.
Darlingtonia glandulosa DC.
Datisca cannabina L.
Datura fastuosa L.
 hybrida Tenor.

Datura Stramonium *L.*
 Daucus Carota *L.*
 Delphinium Ajacis *L.*
 † Consolida *L.*
 exaltatum *Ait.*
 grandiflorum *L.*
 junceum *DC.*
 palmatifidum *DC.*
 Skinneri *Hort.*
 Staphysagria *L.*
 urceolatum *Jacq.*
 vitifolium *Willd.*
 Desmodium marylandicum *DC.*
 Dianthus barbatus *L.*
 caesius *Smith.*
 Caryophyllus *L.*
 chinensis *L.*
 moesiacus *Panc.*
 monspessulanus *L.*
 plumarius *L.*
 prolifer *L.*
 † sanguineus *L.*
 Dicliptera peruviana *Juss.*
 Dictamnus albus *L.*
 Digitalis lanata *Ehrh.*
 † lutea *L.*
 nevadensis *Kunze.*
 purpurea *L.*
 — f. albo *Hort.*
 Thapsi *L.*
 Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
 Diodia prostrata *Sw.*
 Dioscorea brasiliensis *Willd.*
 Diplotaxis erucoides *DC.*
 † muralis *DC.*
 Dipsacus ferox *Loisl.*
 fullonum *Mill.*
 Dipteracanthus strictus *Nees.*
 Dischisma arenarium *E. Mey.*
 Dolichos elegans *H. Bon.*
 Lablab *L.*
 sesquipedalis *L.*
 Doronicum austriacum *Willd.*
 Dorstenia contrayerva *L.*
 † Dorycnium herbaceum *Vill.*

Dracocephalum canariense *L.*
 Dracopis amplexicaulis *Cass.*
 Dryas octopetala *L.*
 Drymaria cordata *Willd.*
 Dyckia remotiflora *Ott.*
 Dyssodia Porophyllum *Lag.*

Echinops dahuricus *Fisch.*
 paniculatus *Jacq. fil.*
 Echinopsilon villosum *Moq.*
 Echium plantagineum *L.*
 Elaeagnus angustifolia *L.*
 Eleusine coracana *Pers.*
 Tocussa *Fresen.*
 Elisanthe ornata *Rupr.*
 Elymus caput Medusae *L.*
 giganteus *Vahl.*
 sabulosus *Bbrst.*
 virginicus *L.*
 Epilobium coloratum *Mhlbrg.*
 Dodonaei *Vill.*
 foliosum *Hochst.*
 hirsutum *L.*
 Eragrostis abyssinica *Link.*
 Eranthemum Beyrichii *Nees.*
 Erechthites glomerata *DC.*
 Erigeron quercifolium *Lamk.*
 Erinus alpinus *L.*
 Erodium alpinum *Herit.*
 gruinum *Willd.*
 moschatum *Willd.*
 Stephanianum *Willd.*
 Eryngium amethystinum *L.*
 bromeliaefolium *Delar.*
 campestre *L.*
 giganteum *Bbrst.*
 planum *L.*
 Eucharidium grandiflorum *Hort.*
 Eulalia japonica *Trin.*
 variegata *Hort.*
 zebrina *Hort.*
 Eupatorium adenophorum *Spr.*
 Guatemalense *Rgl.*

Eupatorium integrifolium *Bert.*
 Euphorbia Characias *L.*
 † exigua *L.*
 heterophylla *L.*
 Lathyris *L.*
 † Preslii *Guss.*
 pulcherrima *Willd.*
 Eutoca Wrangeliana *F. et M.*
 Eutriana curtispindula *Trin.*
 Euxolus lividus *Moq.*
 Evolvulus alsinoides *L.*
 Evonymus europaeus *L.*

Ferula geniculata *Guss.*
 glauca *L.*
 Festuca elatior *L.*
 heterophylla *Haenk.*
 Flaveria contrayerva *Pers.*
 Fluminia arundinacea *Fr.*
 Foeniculum officinale *All.*
 piperitum *DC.*
 Forskohlea tenacissima *L.*
 Fragraria indica *Andr.*
 Frankenia pulverulenta *L.*
 Froelichia floridana *Moq.*
 Fumaria grandiflora *Boiss.*
 officinalis *L.*

Gaillardia Drummondii *DC.*
 — fl. pleno *Hort.*
 picta *Hort.*
 Galatella linifolia *Nees.*
 Galega officinalis *L.*
 Galinsoga parviflora *Cav.*
 Gasparinia virescens *Bert.*
 Gaura biennis *L.*
 Lindheimeri *Englm.*
 tripetala *Cav.*
 Gazania uniflora *Ker.*
 Gentiana utriculosa *L.*
 Geranium dissectum *L.*

Geranium Hookerianum *Valp.*
 Geum coccineum *Sibth.*
 molle *Vis. et Panc.*
 urbanum *L.*
 Weldenii *Hort.*
 Gilia californica *Benth.*
 tricolor *Benth.*
 Gladiolus gandavensis *Hort.*
 illyricus *Koch.*
 segetum *Ker.*
 Glaucium luteum *Scop.*
 Globularia vulgaris *L.*
 Gloriosa superba *L.*
 virescens *Lindl.*
 Glycyrrhiza echinata *L.*
 foetida *Desf.*
 Gnaphalium luteo-album *L.*
 Vira-Vira *Molin.*
 Godetia Lady-Albemarle *H. Flor.*
 Goldbachia torulosa *DC.*
 Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*
 Gomphrena decumbens *Jacq.*
 globosa *L.*
 Haageana *Lindl.*
 Gossypium arboreum *L.*
 fulvescens *H. Pan.*
 hirsutum *Mill.*
 Grindelia squarrosa *Dunal.*
 Gronovia scandens *L.*
 Gymnostichum Hystrix *Schreb.*
 Gynandropsis pentaphylla *DC.*
 Gynerium argenteum *Nees.*
 Gypsophila Arrostii *Guss.*
 elegans *Bbrst.*
 paniculata *L.*
 permixta *Guss.*

Hablitzia tamnoides *Bbrst.*
 Hagioseris Galilaea *Boiss.*
 Hamelia patens *L.*
 Hartwegia comosa *Nees.*
 Hebeclinium janthinum *Hook.*
 macrophyllum *DC.*

Hebenstreitia dentata Thunb.
 erinoides Thunb.
Hedeoma nepalensis Benth.
Hedysarum coronarium L.
Heimia syphilitica DC.
Helianthemum arabicum Pers.
 Rhodax Steud.
 ‡ *vulgare Gaert.*
Helianthus annuus L.
 cucumerifolius Torr. et Gray.
Helichrysum bracteatum Willd.
 macranthum Benth.
Heliotropium europaeum L.
 peruvianum L.
Heracleum pubescens Bbrst.
 Sphondylium L.
Hesperis matronalis L.
Hesperoscordum lacteum Lindl.
Heuchera americana L.
 lucida Lodd.
 Menziesii Hook.
 micrantha Dougl.
Hibiscus Manihot L.
 micans Cav.
 militaris Cav.
 moscheutos L.
 mutabilis L.
 Richardsonii Lindl.
 Thunbergii H. Taur.
 Trionum L.
Hieracium alatum Lapeyr.
 boreale Fries.
 crinitum Sibth.
 ‡ *glaucum All.*
 lapponicum Fries.
 ‡ *murorum L.*
 * *prenanthoides Vill.*
 pulmonarioides Vill.
 pyrenaicum Jord.
 sabaudum L.
Hippocrepis multisiliquosa L.
Hohenbergia strobilacea Schult. fil.
Hoitzia coccinea Cav.
Holcus lanatus L.
Holoschoenus Parlatoris Tod.

Homalanthus populifolia Grah.
Hordeum bulbosum L.
 nudum Ard.
 Zeocriton L.
Hosackia Purshiana Hook.
 * *Humulus Lupulus L.*
Hyoscyamus albus L.
 niger L.
Hyoseris radiata L.
Hypericum Androsaemum L.
 fimbriatum Lamk.
 perforatum L.
 * *Hypochaeris uniflora Vill.*
Hyssopus angustifolius Bbrst.
 officinalis L.

Jacquemontia violacea Chois.
Jasminum dianthifolium Vis.
Iberis amara L.
 Tenoreana DC.
 umbellata L.
Impatiens Balsamina L.
 — fl. pl. Hort.
 cristata Wall.
 • *noli-tangere L.*
 Roylei Walp.
Imperatoria hispanica Boiss.
Inula Helenium L.
Ipomoea atrocoerulea Hort.
 kermesiana Hort.
 purpurea Lamk.
 — *leucosperma Hort.*
 quinquepartita R. S.
 superba Colla.
 triloba L.
Ipomopsis elegans Michx.
Iris acuta Willd.
 biflora L.
 florentina L.
 foetidissima L.
 Güldenstaedtiana Bbrst.
 pallida Lamk.
 pumila L.

Isatis tinctoria *L.*
 Isotoma axillaris *R. Br.*
 † Juncus bufonius *L.*
 glaucus *Sibth.*
 Justicia quadrifida *Vahl.*
 Ixia crocata *L.*
 fenestrata *Jacq.*
 purpurea *Lamk.*

† **K**entrophyllum lanatum *DC.*
 leucocaulon *DC.*
 † Kerneria saxatilis *Rchbch.*
 Kitaibelia vitifolia *Willd.*
 Kleinia repens *Haw.*
 Kneiffia gracilis *Bartl.*
 Koelpinia linearis *Pall.*
 Koelreuteria paniculata *Lamk.*
 Krockeria edulis *Moench.*

Lactuca sativa *L.*
 virosa *L.*
 Lagenaria vulgaris *Ser.*
 — clavata *Hort.*
 — depresso-rotunda
 Lagurus ovatus *L.* *Hort.*
 Lallemantia canescens *F. et Mey.*
 peltata *F. et Mey.*
 Lamarckia aurea *Moench.*
 subviolacea *Jord.*
 Lantana Camara *L.*
 Lapeyreusia corymbosa *Ker.*
 Lappa tomentosa *All.*
 * Laserpitium hirsutum *Lamk.*
 . marginatum *W. K.*
 Lathyrus Aphaca *L.*
 latifolius *L.*
 odoratus *L.*
 sphaericus *Retz.*
 tingitanus *L.*
 Lavandula abrotanoides *Lamk.*
 Leonurus Cardiaca *L.*

Lepidium latifolium *L.*
 Leptochloa arabica *Kunth.*
 Leptodactylon californicum *Hook.*
 Leptopyrum fumarioides *Rchbch.*
 Lepturus cylindricus *Trin.*
 Lespedeza polystachya *Michx.*
 Leucas martinicensis *R. Br.*
 Leucophaë canariensis *Webb.*
 Leuzea salina *Spr.*
 Leycesteria formosa *Wall.*
 * Libanotis montana *All.*
 Ligustrum japonicum *Thunb.*
 vulgare *L.*
 * Linaria alpina *Desf.*
 cirrhosa *Willd.*
 maroccana *Hook.*
 † minor *Desf.*
 persica *Chav.*
 purpurea *Mill.*
 triphylla *Willd.*
 Linum africanum *L.*
 aquilinum *DC.*
 austriacum *L.*
 maritimum *L.*
 perenne *L.*
 † tenuifolium *L.*
 verticillatum *L.*
 Lippia nodiflora *Rich.*
 repens *Spr.*
 Loasa vulcanica *E. Andr.*
 Lobelia Cliffortiana *L.*
 Erinus *L.*
 inflata *L.*
 Lonas pinnatifida *H. Patav.*
 † Lonicera alpigena *L.*
 Lopetia coronata *Andr.*
 miniata *DC.*
 racemosa *Cav.*
 Lophanthus anisatus *Benth.*
 Lophospermum erubescens *Don.*
 scandens *Don.*
 Lotus corniculatus *L.*
 hirsutus *Desf.*
 Jacobaeus *L.*
 ornithopodioides *L.*

- Lotus suaveolens Pers.*
Lubinia atropurpurea Link. et Otto.
 mauritiana Spreng.
Lunaria biennis Moench.
Lupinus elegans H. B.
 hybridus Hort.
 • *Luzula nivea Desv.*
Lychnis chalcedonica L.
 • *flos-Cuculi L.*
 † *Githago Lamk.*
 grandiflora Jacq.
Lycium eurapaeum L.
Lycopersicum purpureum H. Flor.
 pyriforme Dun.
 racemigerum Lang.
Lysimachia ciliata L.
 Ephemerum L.
 punctata L.
Lythrum Salicaria L.
 virgatum L.
- M***ahonia Aquifolium Nutt.*
 japonica DC.
Malcolmia africana R. Br.
 maritima R. Br.
Malope grandiflora Hort.
 malacoides L.
Malva Cyrilli Vis.
 sylvestris L.
 verticillata Moench.
Malvastrum tridactylites Grk.
Margyricarpus setosus R. P.
Marrubium apulum Tenor.
Martynia proboscidea Glox.
Matricaria inodora L.
 Parthenium L.
Matthiola arborescens Schrank.
 incana R. Br.
 parviflora R. Br.
Maurandia antirrhiniflora H. B.
 Barklayana Lindl.
 — fl. albo *Lindl.*
 — *grandiflora H. Pan.*
- Medicago agrestis Tenor.*
 Biancae Tod.
 denticulata Willd.
 lupulina L.
 Terebellum Willd.
Melampodium macranthum Hort.
Melica ciliata L.
 Cupani Guss.
Melilotus bicolor Balansa.
 italica Desv.
 officinalis L.
Melissa altissima Benth.
 officinalis L.
 — var. *hirsuta Desf.*
Melothria pendula L.
 scabra Ndn.
Mentha macrostachya Tenor.
 Pulegium L.
Mesembryanthemum crystallinum
Microloncus Clusii Spach. L.
 salmanticus DC.
Micromeria consentina Tenor.
 juliana Benth.
Mimosa pudica L.
Mimulus grandiflorus Hort.
 moschatus Dougl.
Minuria Cunninghami Bert.
Mirabilis Jalapa L.
 longiflora L.
 Wrightiana DC.
Modiola multifida Moench.
 † *Moehringia muscosa L.*
Molucella laevis L.
 spinosa L.
Momordica Balsamina L.
 Charantia L.
 Elaterium L.
 subangulata Blum.
Monarda didyma L.
 fistulosa L.
 mollis L.
Montagnaea bipinnatifida Koch.
Moraea Condolleana Spr.
Muhlenbergia glomerata Trin.
Mukia scabrella Hort.

Myosotis alpestris *Schmidt.*
Myrtus communis *L.*
 — *leucocarpus* (*Smith.*)

N*abalus suavis* *DC.*
Nemophila maculata *Benth.*
Nepeta grandiflora *Bbrst.*
 tuberosa *L.*
Nephelochloa songorica *Gris.*
Nephromedica radiata *Kost.*
Nerium Oleander *L.*
Nicandra physalodes *Gaertn.*
Nicotiana angustifolia *R. P.*
 cerinthoides *Horn.*
 glauca *Graham.*
 rustica *L.*
 solanoides *Walp.*
 Tabacum *L.*
 viscosa *Lehm.*
Nierenbergia frutescens *Hort.*
Nigella orientalis *L.*
 sativa *L.*
Nolana atriplicifolia *D. Don.*
Nothoscordium fragrans *Kunth.*
 striatellum *Kunth.*
Nycterinia selaginoides *Benth.*

O*cimum Basilicum* *L.*
 carnosum *Link.*
 crispum *Thunb.*
 gracile *Benth.*
 minimum *L.*
 viride *Willd.*
Oenanthe Petteri *H. Taur.*
 pimpinelloides *DC.*
 silaifolia *Bbrst.*
Oenothera mollissima *L.*
 odoratissima *Tausch.*
 rosea *Ait.*
 triloba *Nutt.*
Omphalodes linifolia *Moench.*

Onobrychis sativa *Lamk.*
Ononis hircina *Jacq.*
 † *Natrix* *L.*
Onopordon acaule *L.*
Orchis coriophora *L.*
 laxiflora *Lamk.*
Origanum syriacum *L.*
Ormenis mixta *DC.*
Ornithogalum caudatum *Ait.*
 contortum *Ten.*
 narbonense *L.*
 tenuifolium *Guss.*
Orthosiphon glabratus *Benth.*
Oxalis carnosus *Molin.*
Oxybaphus aggregatus *Vahl.*
Oxypetalum coeruleum *Dcne.*

† **P***aeonia peregrina* *Mill.*
 † *Paliurus australis* *Gaert.*
Panicum capillare *L.*
 Figarei *Tod.*
 italicum *L.*
 miliaceum *L.*
Papaver argemonoides *Ces.*
 orientale *L.*
 — *atropurpureum* *Hort.*
 pilosum *Sib. Sm.*
 Rhoeas *L.*
 — *fl. pl.* *Hort.*
 somniferum *L.*
 — *fl. pl.* *Hort.*
Paradisica Liliastrum *Bert.*
Paratropia venulosa *W. A.*
Passiflora peltata *Cav.*
 Vespertilio *L.*
 † *Pastinaca sativa* *L.*
Pavonia praemorsa *Willd.*
 * *Pedicularis cenisia* *Gaud.*
 * *recutita* *L.*
Peganum Harmala *L.*
Pelargonium alchemilloides *Ait.*
 grossularioides *Ait.*
 odoratissimum *Ait.*

- Pelargonium ternatum Jacq.*
 triste Ait.
 Zonale Willd.
Pennisetum longistylum Hochst.
Pentastemum Cobaea Nutt.
 perfoliatum A. Brongnt.
 pubescens Ait.
Peperomia blanda H. B.
Perilla nankinensis Dene.
 ocimoides L.
Periploca graeca L.
Petagnia saniculaefolia Guss.
Petunia nyctaginiflora Juss.
 violacea Hook.
 • *Peucedanum venetum Koch.*
 • *Phaca alpina L.*
Phacelia bipinnatifida Michx.
Phalangium Makoyanum H. Liege.
 — *fol. variegatis Hort.*
Phalaris canariensis L.
Phaseolus bicontortus Hort.
 gonospermus Savi.
 Max L.
 minutissimus Hort.
 montanus Savi.
 multiflorus Lamk.
 oblongus Savi.
 romanus Savi.
 vulgaris L.
 — *amethystinus (Savi).*
 — *Zebra-spadiceus*
 (Savi).
Phellandrium aquaticum L.
Philadelphus coronarius L.
 verrucosus Schrad.
 Zeyheri Schrad.
 • *Phleum alpinum L.*
Phlomis ferruginea Tenor.
 fruticosa L.
 tuberosa L.
Phlox acuminata Pursh.
 Drummondii Hook.
Phyllis Nobla L.
Physalis Alkekingi L.
 angulata L.
- Physalis nodosa Lamk.*
 peruviana L.
Phytolacca decandra L.
 sessiliflora Kth. et Bchè.
Pimpinella Anisum L.
 • *magna L.*
 • *Saxifraga L.*
Piqueria trinervia Cav.
Pisum sativum L.
Pitcairnia Olfersii H. V. H.
Plantago Cupani Guss.
 eristachya Ten.
 major L.
 — *fol. rubris Hort.*
 • *media L.*
 nitens R. et B.
Platycodon autumnale Dene.
 grandiflorum DC. fil.
Plectranthus parviflorus Willd.
 tomentotus E. Mey.
Poa compressa L.
Podalyria australis Vent.
Polanisia uniglandulosa DC.
Polemonium coeruleum L.
 mexicanum Cervant.
Pollia japonica Thunb.
Polycarpaea aristata Chr. Smith.
Polygonum orientale L.
 — *albiflorum Hort.*
 tinctorium Lour.
Portulaca Gillesii Hook.
 † *oleracea L.*
Potentilla adpressa H. Prag.
 bipinnatifida Daugl.
 Bocconi Nestl.
 Boltonii H. Van Houtt.
 collina Wibel.
 nivea L.
 obscura Willd.
 pulchra Langsd.
 Visianica Pancic.
Poterium myriophyllum Gay.
 polyganum W. et K.
 Sanguisorba L.
Preauxia jacobeaefolia C.H. Schult.

Primula chinensis Lour.
cortusioides L.
elatior Jacq.
japonica Hort.
officinalis Jacq.
Palinuri Patagn.
Prunella grandiflora L.
parviflora Poir.
pyrenaica Philip.
† *Prunus spinosa* L.
Psidium aromaticum Aubl.
chinense Lodd.
Psoralea bituminosa L.
palaestina L.
Ptarmica impatiens DC.
Ptelea mollis H. Genuen.
Pterostegia drymarioides Fisch.
et Mey.
Puccinellia Gussonii Parl.
Pupalia atropurpurea Moq.
Puschkinia scilloides Adms.
Pyrethrum Balsamita Willd.
carneum Bbrst.
frutescens Willd.
grandiflorum Hort.

Q*uamoclit coccinea* Moench.
vulgaris Chois.

R*anunculus bullatus* L.
muricatus L.
neapolitanus Tenor.
sardous Crantz.
sceleratus L.
serbicus Vis.
Stevenii Besser.
umbrosus Ten. et Guss.
Raphanus Landra Morett.
sativus L.
Reseda fruticulosa L.
myriophylla Tenor.

Reseda odorata L.
† *Phyteuma* L.
Rhagodia hastata R. Br.
Rhamnus Alaternus L.
† *pumilus* L.
† *saxatilis* L.
Rheum australe Don.
officinale H. Rom.
palmatum L.
Rhus Cotinus L.
Rhynchocarpa rostrata Ndn.
Rhynchosia pubescens DC.
Richardia albo-maculata Hook.
Ricinus communis L.
— *Cairensis* H. Berol.
spectabilis Blum.
Rivina humilis L.
Robinia Pseudacacia L.
Romulea candida Tod.
Columnae Sebast.
longiscapa Tod.
purpurascens Tenor.
Rondoletia odorata Jacq.
Rosa damascena L.
Rostellularia abyssinica Brong.
Rubieva multifida Moq.
Rubus fruticosus L.
tomentosus Willd.
— fl. pl. Hort.
Rudbekia speciosa Wendr.
• *Rumex alpinus* L.
• *arifolius* All.
• *Friesii* G. et Godr.
• *Olympicus* Boiss.
• *scutatus* L.
• *Woodsii* De Not.
Rumia leiogona C. A. Mey.
Ruscus racemosus L.
Ruta albiflora Hook.
graveolens L.

S*accharum Ravennae* L.
Salpiglossis sinuata R. P.

Salsola Soda L.
Salvia amplexicaulis Lamk.
 argentea L.
 Baumgartenii Heuff.
 Bertolonii Vis.
 Candelabrum Boiss.
 coccinea Benth.
 multifida Sib. et Sm.
 officinalis L.
 — *angustifolia Hort.*
 — *aurita (Schult.)*
 pratensis L.
 pyramidalis Petagna.
 Sclaraea L.
 tiberina Mauri.
 verticillata L.
 † *Sambucus nigra L.*
 racemosa L.
Sansevieria thyrsoflora Thunb.
 zeylanica Willd.
Santolina Chamaecyparissus L.
Sanvitalia procumbens Lamk.
Saponaria calabrica Guss.
 officinalis L.
 † *Vaccaria L.*
Saracha viscosa Schrad.
Satureja capitata L.
 hortensis L.
 montana L.
Saussurea pulchella Fisch.
Saxifraga Cymbalaria L.
 Fortunèi Hort.
 geranioides L.
 retusa Gouan.
 sponhemica Gmel.
Scabiosa ambigua Tenor.
 atropurpurea L.
 Columbaria L.
 stellata L.
 ucranica L.
Schizanthus grandiflorus Hort.
 lilacinus Hort.
 pinnatus R. et P.
Schkuhria abrotanoides Roth.
Scirpus Holoschoenus L.

Scleranthus Tabernaemontani
 Rchbch.
Scorpiurus subvillosa L.
 sulcata L.
Scorzonera deliciosa Guss.
 hispanica L.
 † *Scrophularia canina L.*
 † *nodosa L.*
Scutellaria Columnae All.
 peregrina L.
Secale cereale L.
Sedum altissimum Poir.
 Anacampseros L.
 anopetalum DC.
 coeruleum Vahl.
 glanduliferum Guss.
 Maximowiczii Regl.
 neglectum Tenor.
 reflexum L.
 rupestre L.
 Telephium L.
 — *purpureum (Link.)*
Sempervivum arboreum L.
 Funkii Braun.
 glutinosum Ait.
Senecio ceratophyllus Tenor.
 elegans L.
Seriola aethnensis L.
Serrafalcus patulus Parl.
Serratula radiata Bbrst.
 tinctoria L.
Seseli globiferum Vis.
Setaria japonica Van Houtt.
Sherardia arvensis L.
Sida abutilon L.
 carpinifolia L. fil.
 mollis Orteg.
 triloba Thunb.
Silaus pratensis Bess.
Silene acaulis L.
 Armeria L.
 echinata Otth.
 italica Pers.
 Morisii Tod.
 multicaulis Guss.

Silene pendula L.
quinquevulnera L.
† *Saxifraga* L.
sicula *Cyrill.*
Silphium perfoliatum L. B.
Sinapis abyssinica A. Br.
alba L.
nigra L.
Sisymbrium officinale Scop.
Sisyrinchium gladiatum Spr.
striatum Smith.
sulphureum H. Darm.
Sium latifolium L.
Soja hispida Moench.
Solanum citrullifolium A. Br.
corymbosum Jacq.
Dulcamara L.
Gilo Raddi.
Jacquini Willd.
laciniatum Ait.
marginatum L. *fil.*
Melongena L.
— fruct. albo Hort.
Pseudocapsicum L.
pyracanthum Jacq.
robustum Wendl.
sodomaeum L.
tomentosum L.
— coccineum (Willd.)
Solidago fragrans Willd.
mexicana L.
rugosa Mill.
sempervirens L.
* *Sonchus alpinus* L.
tenerrimus L.
Sophora japonica L.
— pendula Hort.
Sorghum campanum Ten. et Guss.
Sparaxis grandiflora Ker.
Spartianthus junceus Link.
Specularia coa DC.
Sphaeralcea lactea Spach.
umbellata Spach.
Sphallerocarpus Cyminum Bess.
Spilanthus Acmella L.

Spilanthus leucantha H. B.
oleracea L.
* *Spiraea Aruncus* L.
filipendula L.
flagelliformis Hort.
Ulmaria L.
Sporobolus tenacissimus Beauv.
Stachys arvensis L.
germanica L.
† *recta* L.
Stapelia fuscata Jacq.
mutabilis Jacq.
Passerini Tod.
planiflora Jacq.
punctata Mass.
reflexa Haw.
scutellata Tod.
Staphylea pinnata L.
trifolia L.
Statice Armeria Auctor.
latifolia Smith.
sinuata L.
Willdenowiana Poir.
Stenactis speciosa Lindl.
Sterculia platanifolia L.
Stevia ovata Lagasc.
purpurea Pers.
Stipa pennata L.
splendens Trin.
Streptocarpus biflorus Hort.
Gardeni Hook.
primuloides Hook.
Rexii Lindl.
Symphoricarpos racemosus Michx.
vulgaris Michx.
Symphytum officinale L.

T *agetes erecta* L.
patula L.
signata Bartl.
Talinum crassifolium Willd.
Tanacetum rigidum Vis.
vulgare L.

Tanacetum vulgare L.
 — *crispum* Hort.
Taxus baccata L.
 hibernica Hook.
Telekia speciosa Baumg.
Tellima grandiflora Lindl.
Teloxis aristata Moq.
Tetragonia expansa Ait.
Teucrium flavum L.
 fruticans L.
 hyrcanicum L.
 lucidum L.
 Marum L.
 pulverulentum Jord.
Thalictrum apiculatum Hort.
 † *aquilegifolium* L.
 flavum L.
 majus Jacq.
 † *minus* L.
 rugosum Ait.
 stipulaceum H. Loud.
Thapsia Asclepium L.
Thaumuria pensylvanica Gaud.
Thelesperma filifolium A. Gray.
Thermopsis fabacea DC.
 † *Thesium montanum* Ehrh.
Thunbergia alata Hook.
 reticulata Hochst.
Tiaridium indicum L.
Tigridia conchiflora Sweet.
Tinantia undata Schlecht.
Tithonia tagetiflora Desf.
Tommasinia verticillaris Bert.
Torenia exappendiculata Reg.
 Fournieri Hort.
Tournefortia heliotropioides Hook.
Trachelium coeruleum L.
Tradescantia splendens Hort.
 virginica L.
 — *albiflora* Hort.
Tragopogon porrifolius L.
Trichocrepis bifida Vis.
Trichosanthes coccinea H. Pan.
Trifolium elegans Savi.
 Parnassi Boiss.

* *Trifolium rubens* L.
 suaveolens Willd.
Trigonella Balansae Boiss. et Reut.
 gladiata Stev.
Tripsacum dactylodes L.
 distachyum Poir.
Trisetum flavescens Beauv.
Triticum aestivum L.
Trollius europaeus L.
Tropaeolum majus L.
 — *rubrum* Hort.
Turczaninovia fastigiata DC.

Ulex europaeus L.
Umbilicus pendulinus DC.
Uniola latifolia Michx.
Uralespis cuprea Kunth.
Uropetalum serotinum Ker.
Urtica cannabina L.
 dioica L.
 nivea L.
 urens L.
 trianthemoides Sw.

Vaillantia hispida L.
Valeriana officinalis L.
Valerianella olitoria Moench.
 pumila DC.
Verbascum Phlomisoides L.
 Tapsus L.
Verbena bonariensis L.
 chamaedrifolia Juss.
 officinalis L.
 pulchella H. Taur.
 supina L.
Verbesina alata L.
 serrata Cav.
Vernonia altissima Nutt.
 eminens Bisch.
 fasciculata Michx.
 noveboracensis Willd.
 praealta Less.

Veronica elatior Ehrh.
 falcata Mart.
 orchidea Crantz.
 speciosa Cunningh.
 Waldsteiniana Schott.
Vesicaria sinuata Poir.
Viburnum Lantana L.
 Tinus L.
Vicia cordata Wall.
 Faba L.
 † *Gerardi Jacq.*
 macrocarpa Hort.
 musquinez Bosc.
Vigna glabra Savi.
Viola canina L.
 cucullata Ait.
 Jowii Panc.
 odorata L.
 pinnata L.
 prionantha Bunge.
 tricolor L.
 — *grandiflora Hort.*
Vitex Agnus-castus L.
Vulpia aethnensis Tin.
 geniculata Link.

Wahlembergia gracilis DC. fil.
Watsonia Meriana Ker.
Whitlavia grandiflora Harv.
Wigandia Vigeri Hort.
Withania aristata Pauq.

Xeranthemum annuum L.
 cylindraceum Smith.
Xiphion albiflorum Spach.
 Pseudo-acorus Parl.
 sibiricum Parl.

Zanthoxylon Bungei Hort.
Zea Mays L.
 — *minima translucens Hort.*
 — *foliis variegatis Hort.*
Zephyranthes rosea Lindl.
Zinnia aurea H. Pan.
 elegans Jacq.
 tenuiflora Jacq.

Ferrariæ, Januarii 1888.

DOCT. CH. MASSALONGO

BOT. PROF. ET HORTI DIRECTOR

J. BAUSI

HORTI CUSTOS

E. TIRONI

HORTULANUS PRIMARIUS

[Ferrara]

Ac/B.

WILLIAM TRELEASE.

DELECTUS SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS FERRARIENSIS

PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

ANNO 1889



Abelmoschus esculentus *Medic.*
Abrus precatorius *L.*
Acacia falcata *Willd.*
 Farnesiana *Willd.*
 heterophylla *Willd.*
 Julibrissin *Willd.*
 longifolia *Willd.*
 longissima *Link.*
 lophantha *Willd.*
 myriobotrya *H. Bon.*
 rupicola *F. Müll.*
Acanthus longifolius *Poir.*
 lusitanicus *Poir.*
 mollis *L.*
 spinosus *L.*
Acer Negundo *L.*
 platanoides *L.*

Achillea filipendulina *Lamk.*
 ligustica *All.*
 millefolium *L.*
 sylvatica *Tenor.*
 tanacetifolia *All.*
Achyranthes alba *Hort.*
 crispa *Desf.*
Acroclinium roseum *Hook.*
Acroglochin chenopodioides *Schrd.*
Actinomeris tetraptera *DC.*
Adesmia muricata *DC.*
Adonis aestivalis *L.*
Aegilops macrura *Jaub. et Spach.*
 ovata *L.*
 sicula *Jord.*
 triaristata *Willd.*
 ventricosa *Tausch.*
Aegle sepiaria *DC.*

Aeonium strepsicladum Willd.
 Joungii W. et B.
Aetheorrhiza bulbosa Cass.
Aethusa Cynapium L.
Agapanthus umbellatus Herit.
Agathaea amelloides DC.
 spathulata Kunze.
Ageratum coeruleum Desf.
 corymbosum Zucc.
Agraphis campanulata Link.
Agrimonia castra H. Matrit.
 Eupatorium L.
Agropyrum caninum Beauv.
 giganteum R. S.
 panormitanum H. Pan.
 Savignonii De Not.
Agrostemma coelirosa L.
 Coronaria L.
Agrostis alba L.
 elegans Thore.
 ligustica Parl.
 nebulosa Boiss.
Aichrysum Parlatorei Boll.
Ailanthus glandulosa Desf.
Ainsworthia cordata Boiss.
Aira capillaris Host.
 Todari Tin.
Alisma Plantago L.
Allium Ampeloprasum L.
 Beltraminii Vis.
 Coppolerii Tin.
 fistulosum L.
 hymenorrhizum Led.
 magicum L.
 neapolitanum Cyril.
 Porrum L.
 proliferum Schrad.
 subhirsutum L.
 tythocephalum Schult.
 vineale L.
Aloe brachyphylla Salm.
 obtusifolia Salm.
 viscosa L.
Alonsoa caulialata R. et P.
 incisifolia R. et P.

Alonsoa Wallisii H. Berol.
Alstroemeria peregrina Schult.
 psittacina Lehm.
Alternanthera ficoidea R. Br.
Althaea officinalis L.
 rosea Cav.
 — fl. pl. Hort.
 sulphurea Boiss.
Alyssum maritimum Lamk.
Alyxia daphnoides Hook.
Amaranthus Caracu Zucc.
 caudatus L.
 flagelliformis Hort.
 hypochondriacus L.
 — speciosus (Don.)
 salicifolius H. Rom.
 sanguineus L.
 tricolor L.
 tristis L.
Amaryllis chloroleuca Ker.
 nivea Schult.
Amberboa Lippii DC.
Ambrina chilensis Spach.
Ammobium alatum R. Br.
Amorpha fruticosa L.
Amsonia salicifolia Pursh.
Amygdalus nana L.
Anactidea matricarioides Kost.
Anagallis Monelli Hort.
 platyphylla Dur.
Anchusa hybrida Ten.
 italica Retz.
 officinalis L.
Andropogon pubescens Vis.
Aneilema clandestina Vent.
Anemone japonica Hort.
 multifida Poir.
 pensylvanica L.
 umbellata Willd.
Anisomeles ovata R. Br.
Anoda hastata Cav.
 triangularis DC.
 Wrightii Torr. et Gray.
Anomatheca cruenta Lindl.
 junceae Ker.

Antennaria dioica Gaert.
Anthemis tinctoria L.
Anthephora appendiculata A. Br.
et Behè.
Anthericum floribundum Ait.
ramosum L.
Anthoxanthum amarum Brot.
ovatum Lag.
Anthriscus sylvestris Hoffm.
Anthyllis tetraphylla L.
Antirrhinum cirriferum D. F.
majus L.
meonanthum Hoffms.
rupestre Boiss.
Anychia dichotoma Michx.
canadensis A.Br.et Aschs.
Apargia saxatilis Ten.
Apium graveolens L.
Petroselinum L.
— crispum Hort.
— latifolium Hort.
Aquilegia Bungei Sieb. et Zucc.
fragrans Benth.
hybrida Sims.
Kitaibelii Schott.
leptoceros F. et M.
nivea Baumg.
Skinneri Hook.
viridiflora Pall.
— fl. pleno Hort.
vulgaris L.
Arabis collina Tenor.
rosea DC.
sicula Huet. et Reut.
Archangelica officinalis Hoffm.
Arctium Lappa L.
Ardisia crenulata Vent.
Argemone mexicana L.
Aristea capitata Gawl.
Aristolochia Bonplandii Tenor.
Clematitis L.
fimbriata Chamss.
Arnica montana L.
Artemisia Abrotanum L.
— humilis (Mill.)

Artemisia Absinthium L.
annua L.
arborescens L.
coerulescens L.
Dracunculus L.
gnaphalioides Nutt.
lanata Willd.
Arum Dracunculus L.
italicum Mill.
Asclepias curassavica L.
grandiflora L.
incarnata L.
nivea L.
Asparagus officinalis L.
Asperula arvensis L.
tinctoria L.
Asphodelus fistulosus L.
luteus L.
microcarpus Viv.
subalpinus Gr. et Godr.
Aster acris L.
alpinus L.
cordifolius L.
ericoides L.
luxurians Spr.
Novae-Angliae L.
Novi-Belgii L.
Tripolium L.
Asterothrix asperrima Cassin.
Astragalus baeticus L.
Cicer L.
falcatus Lamk.
falciformis Desf.
glycyphylloides DC.
purpureus Lamk.
uliginosus L.
Astrantia major L.
Athamanta macedonica Spr.
Atriplex Bocconi Guss.
hortensis L.
Atropa Belladonna L.
Aubrietia grandiflora Hort.
Avena barbata Brot.
hirta Schrad.
sempervirens Vill.

Baeria chrysostoma *Fisch. et Mey.*
 Baldellia ranunculoides *Parl.*
 Ballota hirsuta *Benth.*
 hispanica *Benth.*
 italica *Benth.*
 nigra *L.*
 Balsamita suaveolens *Pers.*
 Baptisia exaltata *Sweet.*
 Barbarea vulgaris *R. Br.*
 Barkhausia bellidifolia *DC.*
 Basella rubra *L.*
 Beckmannia erucaeformis *Host.*
 Begonia aesculifolia *Hort.*
 argyrostigma *Fisch.*
 boliviensis *Hort.*
 charleana *Hort.*
 diversifolia *Grah.*
 Dregei *H. Berol.*
 hernandiaefolia *Hook.*
 metallica *Hort.*
 odorata *Willd.*
 peltata *H. Lavan.*
 sanguinea *Raddi.*
 semperflorens *Link et Otto.*
 Bellevalia romana *Rehbach.*
 Webbiana *Parl.*
 Bellium bellidioides *L.*
 Beloperone plumbaginifolia *Nees.*
 Beninkasa cerifera *Savi.*
 Berberis vulgaris *L.*
 -fruct. atropurpureo *Hort.*
 Berteroa incana *DC.*
 Bertolonia marmorata *Hort.*
 Beta Cicla *L.*
 macrocarpa *Guss.*
 orientalis *Heyn.*
 trigyna *W. et K.*
 Betonica officinalis *L.*
 Bidens quadriaristata *DC.*
 tripartita *L.*
 Bignonia capreolata *L.*
 grandiflora *Jacq.*
 radicans *L.*

Billbergia zebrina *Lindl.*
 Biotia corymbosa *DC.*
 latifolia *DC.*
 Biscutella Columnae *Tenor.*
 lyrata *L.*
 maritima *Tenor.*
 Blainvillea rhomboidea *Cass.*
 Blephilia ciliata *Rafin.*
 Blitum virgatum *L.*
 Blumea Arnottiana *Steud.*
 Blyttia suaveolens *Hort. Petrop.*
 Bocconia cordata *Willd.*
 frutescens *L.*
 Boerhavia viscosa *Lagase.*
 Bonaveria securidaca *Scop.*
 Bonjeania recta *Rehbach.*
 Bonplandia geminiflora *Cav.*
 Borago officinalis *L.*
 Borreria capitellata *Chms. et Schlcht.*
 Bouchea incrassata *Lge.*
 Botryanthus commutatus *Kunth.*
 odorus *Kunth.*
 Bowiaea volubilis *Harv.*
 Brachyactis ciliata *Ledeb.*
 Brachypodium distachyum *R. et S.*
 Brassica crispa-tricolor *Hort.*
 Eruca *L.*
 insularis *Moris.*
 macrocarpa *Guss.*
 Rapa *L.*
 Briza compacta *H. Matrit.*
 maxima *L.*
 media *L.*
 rufibarbis *H. Gen.*
 virens *L.*
 Brizopyrum siculum *Link.*
 Bromus erectus *Huds.*
 Schraderi *Kunth.*
 Broteroa trinervata *DC.*
 Browalia elata *L.*
 Brunnera Barrelieri *Stev.*
 Bryonia dioica *Jacq.*
 Bryonopsis laciniosa *Hisk.*
 Bubon galbanum *L.*
 Buddleja Lindleyana *Forst.*

Bulliarda trichotoma *Echl. Zogh.*
Bumelia lycioides *Willd.*
Buphthalmum salicifolium *L.*
Bupleurum falcatum *L.*
 fruticescens *Spr.*
 rotundifolium *L.*

C*acalia coccinea* *Sims.*
Caccinia strigosa *Boiss.*
Cajophora lateritia *Kl.*
Calamintha Nepeta *Link.*
 patavina *Benth.*
Calanchoe petitiana *A. Rich.*
Calandrinia grandiflora *Lindl.*
 linearifolia *DC.*
 procumbens *Moris.*
Calceolaria glutinosa *Heer. et Rgl.*
 pinnata *L.*
 scabiosaefolia *Sims.*
Calendula officinalis *L.*
Calimeris incisa *DC.*
Callicarpa americana *L.*
Calliopsis bicolor *Rehbeh.*
Callipeltis Cucullaria *Stev.*
Callirrhoe involucrata *T. et G.*
 pedata *A. Gray.*
Callistephus chinensis *Nees.*
Calophanes oblongifolia *D. Don.*
Calycanthus floridus *L.*
Campanula americana *L.*
 barbata *L.*
 carpatica *L. fil.*
 — *grandifl.* *Hort. Berol.*
 isophylla *Morett.*
 Loreyi *Pollin.*
 Medium *L.*
 — *fl. pl.* *Hort.*
 persicifolia *L.*
 primulaefolia *Brot.*
 pyramidalis *L.*
 Rapunculus *L.*
 sarmatica *Ker.*
 Tenorii *Morett.*

Campanula Trachelium *L.*
 — *fl. alb.* *Hort.*
 Waldsteiniana *R. S.*
Campelia Zanonia *Rich.*
Canna amoena *Bche.*
 maculata *Link.*
 manca *H. Pan.*
 Tinei *Tod.*
 Warszewiczii *Bche.*
Capsicum baccatum *L.*
 cordiforme *Mill.*
 cornigerum *Hort.*
 frutescens *L.*
 grossum *Hort.*
 — *luteum* *Hort.*
 — *rubrum* *Hort.*
Caragana arborescens *Lamk.*
Cardiospermum Halicacabum *L.*
 molle *Humb.*
Carduus Marianus *L.*
Carex cyperoides *L.*
 divulsa *Good.*
 glaucæ *Scop.*
 irrigua *Smith.*
 multiflora *Mhlbrg.*
Carthamus tinctorius *L.*
Carum Bulbocastanum *Koch.*
 Carvi *L.*
Caryolopha sempervirens *Fisch.*
Cassia corymbosa *Lamk.*
 linearis *Colla.*
 Sophora *L.*
Catalpa bignoniodes *Wall.*
Caucalis doucoides *L.*
Caylusea canescens *St. Hil.*
Ceanothus Fontanesianus *Spach.*
Celosia argentea *L.*
 castrensis *L.*
 cristata *L.*
Celsia heterophylla *Desf.*
Centaurea algeriensis *Coss. et Dur.*
 alpina *L.*
 Clementei *Boiss.*
 Crocodylium *L.*
 Cyanus *L.*

Centaurea diluta Ait.
macrocephala Muss.
maculosa Lamk.
moschata L.
paniculata L.
Parlatoris Heldr.
pullata L.
ragusina L.
Scabiosa L.
sicula L.
Zanoni Sebast.
Centranthus macrosiphon H. Flor.
ruber DC.
Cephalaria alpina R. S.
joppensis Coult.
Cephalotaxus Fortunei Hook.
Cerastium Boissieri Gren.
Ceratocaulos daturoides Spach.
Cercis Siliquastrum L.
— fl. albo Hort.
Cercodia erecta Murr.
Cercostylos brasiliensis Less.
Cereus Bonplandii Parm.
flagelliformis Mill.
Martini Hort.
speciosissimus Hort.
tortuosus Tweed.
Chaenostoma foetida Benth.
Chamaedorea latifrons Hort.
Chamaerops excelsa Thunb.
humilis L.
Chaerophyllum aromaticum Jacq.
Chaeturus fasciculatus Link.
Cheiranthus Cheiri L.
— fl. alb. Hort.
Chelone barbata Cav.
Chenopodium anthelminticum L.
hybridum L.
Quinoa Willd.
Chilianthus arboreus Burch.
Chloridopsis Blanchardiana Gay.
Chloris ciliata Sweet.
elegans H. B.
petraea Sweet.
Chorispora iberica DC.

Choryzema ilicifolium Labill.
Chrysanthemum carinatum Schsb.
coronarium L.
Myconis L.
Chrysocoma Coma-aurea L.
Cicer arietinum L.
Cineraria hybrida Hort.
maritima L.
Cirsium lanceolatum Scop.
monspessulanum All.
Cissus heterophylla Poir.
— fol. variegatis Hort.
Cistus creticus L.
garganicus Tenor.
incanus L.
longifolius Lamk.
populifolius L.
Clarkia elegans Dougl.
pulchella Pursh.
Claytonia perfoliata Don.
Clematis cirrhosa L.
integrifolia L.
Sophia Hort.
Viticella L.
Cleome pungens Willd.
uniglandulosa Cav.
Cneorum tricoccum L.
Cnicus benedictus Gaertn.
Cnidioscolus napaefolius Pohl.
Cochlearia acaulis Desf.
glastifolia Pall.
officinalis L.
Coelestina ageratoides Cass.
Coix chinensis Tod.
Laeryma L.
Colchicum autumnale L.
Coleus Blumei Benth.
maculatus Hort.
Colutea arborescens L.
halepica Lamk.
Commelina japonica Thunb.
tuberosa L.
Conanthera Echeandia Pers.
Conium maculatum L.
Convallaria majalis L.

Convolvulus scammonia L.
 tricolor Hort.
 undulatus Cav.
Conyza *geminiflora* Tenor.
 platanifolia Hort.
Corchorus *textilis* L.
Coriandrum *melphiticum* Ten.
 sativum L.
Coriaria *myrtifolia* L.
Corispermum *hyssopifolium* L.
Cornus *sanguinea* L.
Coronilla *glauca* L.
 securidaca L.
 valentina L.
 varia L.
Corrigiola *talephifolia* Pour.
Corydalis *rosea* Zeyher.
Cosmanthus *viscidus* A. DC.
Cosmophyllum *cacaliaefolium* Koch.
Cosmos *hipinnatus* Cav.
Cota *tinctoria* Gay.
Cotoneaster *acuminata* Lindl.
 tomentosa Lindl.
Crambe *grandiflora* DC.
Crataegus *affinis* Vent.
 crus-galli L.
 pyracantha Pers.
Crepis *adenantha* Vis.
 foetida L.
Critho *Aegyceras* Boyle.
Crotalaria *incana* L.
Crucianella *gilanica* Trin.
Crupina *Crupinastrum* Vis.
Cryptotaenia *canadense* DC.
Ctenopsis *pectinella* De Not.
Cucumis *Anguria* L.
 Citrullus Sering.
 Dudaim L.
 Melo L.
 minutissimus Ndn.
Cucurbita *aurantiaca* Willd.
 melanosperma Hort.
Cuminum *Cyminum* L.
Cuphea *lanceolata* Ait.
 platycentra Benth.

Cuphea *procumbens* Cav.
 Roezlii Hort.
 viscosissima Jacq.
Cyclanthera *explodens* Ndn.
 pedata Schrad.
Cylista *villosa* Ait.
Cynanchum *nigrum* Pers.
Cynara *Cardunculus* L.
 Scolymus L.
Cynoglossum *coelestinum* Lindl.
 magellense Ten.
 officinale L.
 pictum Ait.
Cynosurus *elegans* Desf.
Cytisus *Alschingeri* Vis.
 Laburnum L.
 Weldenii Vis.

D*actylis* *glomerata* L.
Dahlia *Bertolonii* Vis.
 coccinea Cav.
 variabilis Desf.
Daphne *Laureola* L.
Darlingtonia *glandulosa* DC.
Datisca *cannabina* L.
Datura *fastuosa* L.
 hybrida Tenor.
 Stramonium L.
Daucus *Carota* L.
 gummifer Lamk.
 maritimus Lamk.
 maximus Desf.
Delphinium *Ajacis* L.
 grandiflorum L.
 junceum DC.
 palmatifidum DC.
 Skinneri Hort.
 Staphysagria L.
 urceolatum Jacq.
 vitifolium Willd.
Desmodium *marylandicum* DC.
 penduliflorum Wall.
Dianella *revoluta* R Br.

Dianthus barbatus L.
 monspessulanus L.
 prolifer L.
 sanguineus Vis.
Dicliptera peruviana Juss.
Dictamnus albus L.
Digitalis lanata Ehrh.
 lutea L.
 novadensis Kunze.
 purpurea L.
 — fl. albo Hort.
 Thapsi L.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Diodia prostrata Sweet.
Dioscorea brasiliensis Willd.
Diplachne serotina Link.
Diplotaxis eruroides DC.
Dipsacus ferox Loisl.
 fullonum Mill.
Dipteracanthus strictus Nees.
Dischisma arenarium E. Mey.
Disocactus biformis Lindl.
Dolichos Catjang L.
 elegans H. Bon.
 Lablab L.
 lignosus Jacq.
 sesquipedalis L.
Doronicum austriacum Willd.
Dorstenia contrayerva L.
Dorycnium herbaceum Willd.
 suffruticosum Vill.
Dracocephalum canariense L.
Dracopis amplexicaulis Cass.
Drymaria cordata Willd.
Dyckia remotiflora Ott.
Dyssodia Porophyllum Lag.
Dyssodium divaricatum Rich.

E*cheveria grandiflora* Haw.
 metallica Hort.
 retusa Hort.
 secunda Bot. Reg.
Echinacea purpurea Moench.

Echinops dahuricus Fisch.
 paniculatus Jacq. fil.
Echium plantagineum L.
Elaeagnus angustifolia L.
Eleusine coracana Pers.
 Tocussa Fresen.
Elisanthe ornata Rupr.
Elsholtzia Patrini Garcke.
Elymus caput Medusae L.
 giganteus Vahl.
 sabulosus Bbrst.
 virginicus L.
Entelea palmata Lindl.
Epilobium coloratum Muhlbg.
 Dodonaei Vill.
 foliosum Hochst.
 hirsutum L.
Eragrostis abyssinica Link.
Eranthemum Beyrichii Nees.
 verbenaceum Nees.
Eranthis hyemalis Salisb.
Erechthites glomerata DC.
Erigeron quercifolium Lamk.
Eriobotrya japonica Lindl.
Eritrichium californicum A. DC.
Erodium alpinum Herit.
 ciconium Willd.
 gruinum Willd.
 hymenodes Herit.
 moschatum Willd.
 Stephanianum Willd.
Eryngium amethystinum L.
 bromeliaefolium Delar.
 campestre L.
 giganteum Bbrst.
 planum L.
 spina-alba Vill.
Erysimum cheiranthoides L.
Erythraea Centaurium Pers.
Eschscholtzia californica Chamss.
Eulalia japonica Trin.
 — *lineata* Hort.
 — *zebrina* Hort.
Eupatorium adenophorum Spr.
 guatemalense Rgl.

Eupatorium integrifolium Bert.
Morisii Vis.

Euphorbia Characias L.
heterophylla L.
Ipecachuanha L.
Lathyris L.
pulcherrima Willd.
variegata Colla.

Eutoca Franklini R. Br.
Wrangeliana F. et M.

Eutriana curtispindula Trin.

Euxolus lividus Moq.

Evolvulus alsinoides L.

Evonymus europaeus L.
japonicus L. fil.
— foliis variegatis Hort.

F*agopyrum tataricum* Gaertn.

Ferula geniculata Guss.
gigantea Hornm.
glauca L.

Festuca elatior L.
glauca Lamk.
heterophylla Haenk.

Fiorinia pulchella Parl.

Flaveria contrayerva Pers.

Fluminia arundinacea Fr.

Foeniculum officinale All.
piperitum DC.

Fontanesia phillyreaeoides Labill.

Forskohlea angustifolia Retz.

Fragraria indica Andr.

Francoa rupestris Poepp.

Frankenia pulverulenta L.

Fritillaria imperialis L.

Froelichia floridana Moq.

Fuchsia corymbiflora Ruiz et Pav.
foenomenalis Hort.

Fumaria grandiflora Boiss.

Funkia ovata Spr.
Sieboldiana Lodd.

G*aillardia Drummondii* DC.
— flor. pleno Hort.
picta Hort.

Galatella linifolia Nees.

Galega officinalis L.

Galeobdolon luteum Smith.

Galinsoga parviflora Cav.

Gasparinia virescens Bert.

Gaura biennis L.
Lindheimeri Englm.
tripetala Cav.

Gazania uniflora Ker.

Gentiana utriculosa L.

Geranium dissectum L.

Gesneria tubiflora Cav.

Geum coccineum Sibth.
molle Vis. et Panc.
urbanum L.
Weldenii Hort.

Gilia californica Benth.
tricolor Benth.

Ginkgo biloba L.

Gladiolus gandavensis Hort.
illyricus Koch.
segetum Ker.

Glaucium luteum Scop.

Gleditschia sinensis Lamk.
triacanthos L.

Globularia trichosantha F. et M.
vulgaris L.

Gloriosa superba L.
virescens Lindl.

Glycyrrhiza echinata L.
foetida Desf.

Gnaphalium luteo-album L.
Vira-Vira Molin.

Godetia Lady-Albemarle H. Flor.

Goldbachia torulosa DC.

Gomphocarpus fruticosus R. Br.

Gomphrena decumbens Jacq.
globosa L.
Haageana Lindl.

Gossypium arboreum L.

Gratiola officinalis L.
 Grindelia glutinosa *Dun.*
 mexicana Kze.
 squarrosa Dun.
 Gronovia scandens L.
 Gymnostachyum Verschaffeltii *Lem.*
 Gymnostichum Hystrix *Schreb.*
 Gynandropsis pentaphylla *DC.*
 Gynerium argenteum *Nees.*
 Gypsophila Arrostii *Guss.*
 elegans Bbrst.
 paniculata L.
 permixta Guss.

Hablitzia tamnoides *Bbrst.*
 Hagioseris Galilaea *Boiss.*
 Hamelia patens L.
 Hardenbergia ovata *Benth.*
 Hartwegia camosa *Nees.*
 Hebeclinium janthinum *Hook.*
 macrophyllum DC.
 Hebenstreitia dentata *Thunb.*
 erinoides Thunb.
 Hedypnois polymorpha *DC.*
 Hedysarum coronarium L.
 Heimia salicifolia *Link.*
 Helianthemum Rhodax *Steud.*
 Helianthus annuus L.
 cucumerifolius Torr. et
 Gray.
 Helichrysum bracteatum *Willd.*
 macranthum Benth.
 Heliotropium atrocoeruleum *Hort.*
 europaeum L.
 peruvianum L.
 Helleborus viridis L.
 Hemizonia pungens *Torr. Gr.*
 Heracleum pubescens *Bbrst.*
 Spondylium L.
 Hermione grandiflora *Tod.*
 Hesperis matronalis L.
 Heteroultia pulchella *Kunze.*
 Heuchera americana L.

Heuchera lucida *Lodd.*
 Menziesii Hook.
 micrantha Dougl.
 Hibiscus californicus *Hook.*
 Manihot L.
 micans Cav.
 militaris Cav.
 moscheutos L.
 mutabilis L.
 Richardsonii Lindl.
 Thunbergii H. Taur.
 Trionum L.
 Hieracium alatum *Lapeyr.*
 alpinum L.
 boreale Fries.
 crinitum Sibth.
 pulmonarioides Vill.
 pyrenaicum Jord.
 sabaudum L.
 Hippocrepis multisiliquosa L.
 unisiliquosa L.
 Hohenbergia strobilacea *Schult. fil*
 Hoitzia coccinea *Cav.*
 Holcus lanatus L.
 Holoschoenus Parlatoris *Tod.*
 Homalanthus populifolia *Grah.*
 Hoplotheca interrupta *Nutt.*
 Hordeum bulbosum L.
 nudum Ard.
 Zeocriton L.
 Hyoscyamus albus L.
 niger L.
 Hyoseris radiata L.
 Hypericum Androsaemum L.
 crispum L.
 fimbriatum Lamk.
 perforatum L.
 Hyssopus angustifolius *Bbrst.*
 officinalis L.

Jasminum dianthifolium *Vis.*
 Iberis amara L.
 Tenoreana DC.

Iberis umbellata L.
Impatiens Balsamina L.
 — fl. pl. *Hort.*
 cristata Wall.
 Roylei Walp.
 Sultani Hook.
Imperatoria hispanica Boiss.
Inula Helenium L.
Ipomoea kermesiana Hort.
 purpurea Lamk.
 — *leucosperma* Hort.
 quinquepartita R. S.
 splendens G. Don.
 superba Colla.
 triloba L.
Ipomopsis elegans Michx.
Iris acuta Willd.
 biflora L.
 crenulata Hort.
 florentina L.
 foetidissima L.
 Güldenstaedtiana Bbrst.
 italica Parl.
 serbica Panc.
 squalens × *florentina* H. Ferr.
 susiana L.
 variegata L.
 Xiphium L.
Isatis alpina L.
 tinctoria L.
Isotoma axillaris R. Br.
Juncus glaucus Sibth.
Juniperus communis L.
 Sabina L.
 virginiana L.
Jurinea spectabilis Fisch. et Mey.
Justicia quadrifida Vahl.
Ixia crocata L.
 fenestrata Jacq.
 purpurea Lamk.

K*ennedya apetala* Lodd.
Kentrophyllum leucocaulon DC.

Kentrophyllum boeticum Bss. et R.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Kleinia repens Haw.
Kneiffia gracilis Bartl.
Koeleria alpicola Gr. et God.
Koelpinia linearis Pall.
Koelreuteria paniculata Lamk.

L*actuca cracoviensis* Vis.
 sativa L.
 virosa L.
Lagenaria vulgaris Ser.
 — *clavata* Hort.
Lallemantia canescens F. et Mey.
 peltata F. et Mey.
Lamarekia aurea Moench.
 subviolacea Jord.
Lantana Camara L.
Lappa tomentosa All.
Lapeyreusia corymbosa Ker.
Lathyrus Aphaca L.
 grandiflorus Sib.
 latifolius L.
 odoratus L.
 sphaericus Retz.
 tingitanus L.
Lavandula abrotanoides Lamk.
 pinnata L. fil.
 Stoechas L.
Lavatera arborea L.
Layia Douglasii H. Kew.
Leonurus Cardiaca L.
Leopoldia comosa Parl.
Lepidium latifolium L.
Leptochloa arabica Kunth.
Leptodactylon californicum Hook.
Leptopyrum fumarioides Rehbch.
Lepturus cylindricus Trin.
Lespedeza polystachya Michx.
Leucas martinicensis R. Br.
Leucophaë canariensis Webb.
Leuzea salina Spr.
Leycesteria formosa Wall.

Ligustrum japonicum *Thunb.*
 vulgare *L.*
Lilium tigrinum *Gaw.*
Linaria bipartita *Willd.*
 cirrhusa *Willd.*
 persica *Chav.*
 purpurea *Mill.*
 splendens *Hort. Matrit.*
 triphylla *Willd.*
Lindelofia spectabilis *Lehm.*
Linum africanum *L.*
 aquilinum *DC.*
 austriacum *L.*
 campanulatum *L.*
 grandiflorum *Desf.*
 maritimum *L.*
 perenne *L.*
 regale *V. H.*
 verticillatum *L.*
Lippia nodiflora *Rich.*
 repens *Spr.*
Loasa vulcanica *E. Andr.*
Lobelia Cliffortiana *L.*
 Erinus *L.*
 inflata *L.*
Lonas pinnatifida *H. Patav.*
Lonicera Caprifolium *L.*
 chinensis *Wats.*
Lopetia coronata *Andr.*
 miniata *DC.*
 racemosa *Cav.*
Lophanthus anisatus *Benth.*
Lophospermum erubescens *Don.*
 scandens *Don.*
Lotus corniculatus *L.*
 edulis *L.*
 hirsutus *Desf.*
 Jacobaeus *L.*
 odoratus *Schoub.*
 ornithopodioides *L.*
 suaveolens *Pers.*
 tenuis *L.*
Lubinia atropurpurea *Link et Ott.*
Luffa foetida *Cav.*
 Petola *Sering.*

Lunaria biennis *Moench.*
Lupinus hybridus *Hort.*
Lychnis chalcedonica *L.*
 — fl. roseo *Hort.*
 corsica *Loisl.*
 grandiflora *Jacq.*
Lycium eurapaeum *L.*
Lycopersicum purpureum *H. Flor.*
 pyriforme *Dun.*
 racemigerum *Lang.*
Lysimachia ciliata *L.*
 Ephemerum *L.*
 punctata *L.*
Lythrum Salicaria *L.*
 virgatum *L.*

M*agnolia grandiflora* *L.*
Magydaris tomentosa *Koch.*
Mahonia Aquifolium *Nutt.*
 japonica *DC.*
Malcolmia africana *R. Br.*
 maritima *R. Br.*
Malope grandiflora *Hort. Angl.*
 malacoides *L.*
Malva Cyrilli *Vis.*
 sylvestris *L.*
 verticillata *Moench.*
Malvastrum tridactylites *Grk.*
Marrubium apulum *Tenor.*
Martynia bicolor *Hort.*
 lutea *Lindl.*
 proboscidea *Glox.*
Matricaria Chamomilla *L.*
 inodora *L.*
Matthiola arborescens *Schrank.*
 incana *R. Br.*
 parviflora *R. Br.*
Maurandia antirrhiniflora *H. B.*
 Barklayana *Lindl.*
Medicago agrestis *Tenor.*
 Biancae *Tod.*
 denticulata *Willd.*
 lupulina *L.*

Medicago minima Lamk.
 sativa L.
 sphaerocarpa Bertol.
 Terebellum Willd.
Melampodium macranthum H. Pan.
Melica ciliata L.
 Cupani Guss.
Melilotus bicolor Balansa.
 officinalis L.
Melissa altissima Benth.
 officinalis L.
 — *hirsuta (Desf.)*
Melothria pendula L.
 scabra Ndn.
Mengea tenuifolia Moq.
Mentha cervina L.
 macrostachya Tenor.
 piperita L.
 Pulegium L.
 Requienii Benth.
 suavis Guss.
 sylvestris L.
Mercurialis annua L. L.
Masembryanthemum crystallinum
 cordifolium L.
Microloncus Clusii Spach.
 salmanticus DC.
Micromeria consentina Tenor.
 juliana Benth.
Mimosa pudica L.
Mimulus cardinalis Lindl.
 grandiflorus Hort.
 moschatus Dougl.
Minuria Cunninghami Bert.
Mirabilis Jalapa L.
 longiflora L.
 Wrightiana DC.
Modiola multifida Moench.
Moehringia muscosa L.
Molucella laevis L.
 spinosa L.
Momordica Balsamina L.
 Charantia L.
 Elaterium L.
 subangulata Blum.

Monarda didyma L.
 fistulosa L.
 mollis L.
Mnemiom occultum Kost.
Monechma bracteatum Hochst.
Moraea Condolleana Spr.
Moschosma ocimoides Benth.
Muhlenbeckia complexa Meisn.
Mukia scabrella Hort.
Myosotis alpestris Schmidt.
 — *fl. albo Hort.*
 palustris With.
Myrtus communis L.
 — *leucocarpus (Smith.)*

Nabalus *suavis DC.*
Narcissus Jonquilla L.
 Tazetta L.
Neja linearifolia DC.
Nemesia versicolor E. Mey.
Nemophila maculata Benth.
 phacelioides Bart.
Nepeta grandiflora Bbrst.
Nephromedica radiata Kost.
Nerium Oleander L.
Nicandra physalodes Gaertn.
Nicotiana angustifolia R. P.
 glauca Graham.
 plumbaginifolia Vivian.
 rustica L.
 Tabacum L.
 viscosa Lehm.
Nierenbergia frutescens Hort.
 gracilis Hook.
Nigella orientalis L.
 sativa L.
Nolana atriplicifolia D. Don.
 prostrata L.
 tanella Lindl.
Nothoscordium fragrans Kunth.
 striatellum Kunth.
Nycterinia selaginoides Benth.

Ocimum Basilicum *L.*
 carnosum *Link.*
 crispum *Thunb.*
 gracile *Benth.*
 minimum *L.*
 viride *Willd.*
Oenanthe Petteri *H. Taur.*
 pimpinelloides *DC.*
 silaifolia *Bbrst.*
Oenothera mollissima *L.*
 odoratissima *Tausch.*
 rosea *Ait.*
 triloba *Nutt.*
Omphalodes linifolia *Moench.*
 longiflora *Alph. DC.*
 verna *Moench.*
Onobrychis sativa *Lamk.*
Ononis hircina *Jacq.*
 Natrix *L.*
Onopordon acaule *L.*
Opuntia albicans *Salm.*
 glaucophylla *Wendl.*
 horrida *Salm.*
 monacantha *Haw.*
 polyantha *Haw.*
 prostrata *Hort.*
 tomentosa *Salm.*
 tunicata *H. Berol.*
Orchis coriophora *L.*
 laxiflora *Lamk.*
 maculata *L.*
 Morio *L.*
Origanum fortuitum *Savi.*
 Majorana *L.*
 syriacum *L.*
Ormenis mixta *DC.*
Ornithogalum caudatum *Ait.*
 contortum *Tenor.*
 narbonense *L.*
 tenuifolium *Guss.*
Orthosiphon glabratus *Benth.*
Oryza sativa *L.*
 — latifolia

Othonna crassifolia *L.*
 Oxalis carnosus *Molin.*
 Oxybaphus aggregatus *Vahl.*
 Oxypetalum coeruleum *Dcne.*
 Oxytropis glabra *DC.*

Paeonia albiflora *Pall*
 corallina *Retz.*
 peregrina *Mill.*
Pancratium illyricum *L.*
Panicum capillare *L.*
 Figarei *Tod.*
 italicum *L.*
 miliaceum *L.*
Papaver argemonoides *Ces.*
 Hookeri *H. Paris.*
 orientale *L.*
 — atropurpureum *Hort.*
 pilosum *Sib. Sm.*
 Rhoeas *L.*
 — fl. pl. *Hort.*
 somniferum *L.*
 — fl. pl. *Hort.*
Paradisica Liliastrum *Bert.*
Paratropia venulosa *W. et K.*
Passiflora peltata *Cav.*
 Vespertilio *L.*
Pastinaca Fleischmanni *Rchb.*
 sativa *L.*
Paullinia velutina *Berter.*
Pavonia praemorsa *Willd.*
 spinifex *Cav.*
Pedicularis recutita *L.*
Peganum Harmala *L.*
Pelargonium alchemilloides *Ait.*
 fragrans *Willd.*
 graveolens *Ait.*
 grossularioides *Ait.*
 myrrhifolium *Ait.*
 odoratissimum *Ait.*
 peltatum *Ait.*
 — flor. pl. *Hort.*
 radula *Ait.*

- Pelargonium tabulare* *Herit.*
 ternatum *Jacq.*
 tomentosum *Jacq.*
 triste *Ait.*
 zonale *Willd.*
Pellionia Deveauana *Hort.*
Pennisetum longistylum *Hochst.*
Pentastemum Cobaea *Nutt.*
 gentianoides *Poir.*
 hirsutum *Willd.*
 perfoliatum *A. Brong.*
Peperomia blanda *H. B.*
 rubella *Hook.*
Perilla nankinensis *Decne.*
 ocimoides *L.*
Periploca graeca *L.*
Petagnia saniculaefolia *Guss.*
Petrocallis pyrenaica *R. Br.*
Petunia nyctaginiflora *Juss.*
 violacea *Hook.*
Peucedanum venetum *Koch.*
Phacelia bipinnatifida *Michx.*
Phalangium Makoyanum *H. Liege.*
 — *fol. variegatis* *Hort.*
Phalaris canariensis *L.*
Pharbitis hispida *Chois.*
Phaseolus bicontortus *Hort.*
 gonospermus *Savi.*
 Max *L.*
 minutissimus *Hort.*
 montanus *Savi.*
 multiflorus *Lamk.*
 — *albiflorus* *Lamk.*
 oblongus *Savi.*
 romanus *Savi.*
 vulgaris *L.*
 — *amethystinus* (*Savi*).
 — *Zebra-spadiceus* (*Savi*).
Phellandrium aquaticum *L.*
Philadelphus coronarius *L.*
 verrucosus *Schrad.*
 Zeyheri *Schrad.*
Phleum asperum *Vill.*
Phlomis ferruginea *Tenor.*
 fruticosa *L.*
- Phlomis tuberosa* *L.*
Phlox acuminata *Pursh.*
 Drummondii *Hook.*
Phyllis Nobla *L.*
Physalis aequata *Jacq. fil.*
 Alkekingi *L.*
 angulata *L.*
 nodosa *Lamk.*
 peruviana *L.*
Phytolacca decandra *L.*
 sessiliflora *Kth. et Behè.*
Picridium vulgare *Desf.*
Picris laciniata *Vis.*
Pimpinella Anisum *L.*
 magna *L.*
 Saxifraga *L.*
Pinus Cedrus *L.*
 Larix *L.*
 Pinsapo *Steud.*
 Strobus *L.*
Piqueria trinervia *Cav.*
Pisum sativum *L.*
Pitcairnia Olfersii *H. V. H.*
Plagius ageratifolius *Herit.*
Plantago eriostachya *Ten.*
 major *L.*
 — *fol. rubris* *Hort.*
 media *L.*
 nitens *R. et B.*
Platycodon autumnale *Decne.*
 grandiflorum *DC. fil.*
Platygonia Kaempferii *H. Monsp.*
Platystemum californicum *Benth.*
Plectranthus parviflorus *Willd.*
 tomentosum *E. Mey.*
Poa compressa *L.*
Podalyria australis *Vent.*
Polemonium coeruleum *L.*
 mexicanum *Cervant.*
Polia japonica *Thunb.*
Polygonatum vulgare *Desf.*
Polygonum cymosum *Desf.*
 orientale *L.*
 — *albiflorum* *Hort.*
 — *foliis varieg.* *Hort.*

Polygonum tinctorium *Lour.*
Pontederia cordata *L.*
Portulaca Gillesii *Hook.*
 — fl. pl. *Hort.*
 oleracea *L.*
 — *sativa* (*Haw.*)
Portulacaria afra *Jacq.*
Potentilla adpressa *H. Prag.*
 agrimonioides *Bbrst.*
 alpestris *Hall. fil.*
 bipinnatifida *Dougl.*
 Bocconi *Nestl.*
 Boltonii *V. H.*
 collina *Wibel.*
 Fenzlii *Lehm.*
 glandulosa *Lindl.*
 laciniosa *W. et K.*
 nivea *L.*
 obscura *Willd.*
 pulchra *Langsd.*
 Visianica *Pancic.*
Poterium myriophyllum *Gay.*
 polygamum *W. et K.*
 Sanguisorba *L.*
Preauxia jacobeaefolia *C. H. Schult.*
Primula chinensis *Lour.*
 cortusoides *L.*
 elatior *Jacq.*
 japonica *Hort.*
 officinalis *Jacq.*
Prunella grandiflora *L.*
 parviflora *Poir.*
 pyrenaica *Philip.*
Prunus Laurocerasus *L.*
 lusitanica *L.*
 spinosā *L.*
Psidium aromaticum *Aubl.*
 chinense *Lodd.*
Psoralea bituminosa *L.*
 palaestina *L.*
Ptarmica impatiens *DC.*
Ptelea mollis *H. Genuen.*
 trifoliata *L.*
Pterostegia drymarioides *Fisch.*
 et Mey.

Puccinellia Gussonii *Parl.*
Pupalia atropurpurea *Meq.*
Puschkinia scilloides *Adms.*
Pyrethrum Balsamita *Willd.*
 carneum *Bbrst.*
 frutescens *Willd.*
 grandiflorum *Hort.*
 Parthenium *Smith.*

Quamoclit coccinea *Moench.*
 vulgaris *Chois.*

Ranunculus bulbosus *L.*
 bullatus *L.*
 muricatus *L.*
 neapolitanus *Tenor.*
 sardous *Crantz.*
 sceleratus *L.*
 Stevenii *Besser.*
 umbrosus *Ten. et Guss.*
Raphanus Landra *Morett.*
 sativus *L.*
Reseda fruticulosa *L.*
 myriophylla *Tenor.*
 odorata *L.*
 — *pyramidalis* *Hort.*
Reutera gracilis *Boiss.*
Rhagodia hastata *R. Br.*
Rhamnus Alaternus *L.*
 pumilus *L.*
 saxatilis *L.*
Rheum australe *Don.*
 officinale *H. Rom.*
 palmatum *L.*
 Rhaponticum *L.*
 undulatum *L.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zuc.*
Rhus Cotinus *L.*
 typhina *L.*
 viminalis *Vahl.*
Rhynchosia pubescens *DC.*

Ribes odoratum Wendl.
 rubrum L.
Richardia albo-maculata Hook.
Ricinus communis L.
 — *armatus* Hort.
 — *Cairensis* H. Berol.
 — *elegantissimus* H. Portici.
 — *purpurascens* H. Portici.
 spectabilis Blum.
Rivina humilis L.
 tinctoria Hamilt.
Robinia Pseudacacia L.
Rochea falcata DC.
 perfoliata DC.
Romulea candida Sweet.
 Columnae Sebast.
 longiscapa Tod.
 purpurascens Tenor.
Rondeletia odorata Jacq.
Rosa damascena L.
 rugosa Thunb.
Rostellularia abyssinica Brong.
Rubieva multifida Moq.
Rubus fruticosus L.
 tomentosus Willd.
 — fl. pl. Hort.
Rudbeckia speciosa Wendr.
Rumex alpinus L.
 arifolius All.
 olympicus Boiss.
 scutatus L.
 Woodsii De Not.
Rumia lejogona C. A. Mey.
Ruscus racemosus L.
Ruta albiflora Hook.
 graveolens L.

S*accharum Ravennae* L.
Salpiglossis sinuata R. P.
Salsola Soda L.
Salvia acaulis Rottl.
 amplexicaulis Lamk.
 argentea L.

Salvia Baumgartenii Heuff.
 Bertolonii Vis.
 Candelabrum Boiss.
 cleistogama De Berg. et Pul.
 coccinea Benth.
 japonica Thunb.
 multifida Sib. et Sm.
 officinalis L.
 — *angustifolia* Hort.
 — *aurita* (Schult.)
 pratensis L.
 pyramidalis Petagna.
 sanguinea H. Matrit.
Sclaraea L.
 splendens Ker.
 tiberina Mauri.
 tiliaefolia Vahl.
 Verbenaca L.
 verticillata L.
Sambucus nigra L.
 racemosa L.
Sansevieria thyrsiflora Thunb.
Santolina Chamaecyparissus L.
Sanvitalia procumbens Lamk.
Saponaria calabrica Guss.
 officinalis L.
Saracha viscosa Schrad.
Satureja capitata L.
 hortensis L.
 montana L.
Saussurea pulchella Fisch.
Saxifraga Cymbalaria L.
 Fortunei Hort.
 geranioides L.
 sarmentosa L.
 — *tricolor* V. H.
 sponhemica Gmel.
Scabiosa ambigua Tenor.
 atropurpurea L.
 Columbaria L.
 grandiflora Scop.
 stellata L.
 ucranica L.
Schismus marginatus Beauv.
Schistanthe peduncularis Kze.

Schizanthus grandiflorus Hort.
 lilacinus Hort.
 retusus Hook.
Schkuhria abrotanoides Roth.
Scirpus Holoschoenus L.
 zebrinus Hort.
Scleranthus Tabernaemontani
 Rehbch.
Scolopendrium officinarum L.
Scopolia orientalis Dun.
Scorpiurus subvillosa L.
 sulcata L.
Scorzonera deliciosa Guss.
 hispanica L.
Scrophularia aquatica L.
 canina L.
 nodosa L.
Scutellaria Columnae All.
 peregrina L.
Secale cereale L.
Sedum altissimum Poir.
 anopetalum DC.
 coeruleum Vahl.
 dasyphyllum L.
 glanduliferum Guss.
 Maximowiczii Regl.
 neglectum Tenor.
 rubens L.
 — *decandrum DC.*
 rupestre L.
 spurium Bbrst.
 Telephium L.
 — *purpureum (Link.)*
Sempervivum arboreum L.
 Funkii Braun.
 glutinosum Ait.
 tectorum L.
Senecio ceratophyllos Tenor.
 elegans L.
Seriola aethnensis L.
Serrafalcus patulus Parl.
Serratula radiata Bbrst.
 tinctoria L.
Seseli globiferum Vis.
 montanum DC.

Setaria japonica Van Houtt.
Sherardia arvensis L.
Sida Abutilon L.
 carpinifolia L. fil.
 mollis Orteg.
 triloba Thunb.
Silaus pratensis Bess.
Silene acaulis L.
 Armeria L.
 echinata Otth.
 italica Pers.
 Morisii Tod.
 multicaulis Guss.
 nocturna L.
 pendula L.
 quinquevulnera L.
 Schweinfurthii Rorkb.
 sicula Cyrill.
 Zawadskii Herbich.
Silphium perfoliatum L. B.
Sinapis abyssinica A. Br.
 alba L.
 nigra L.
Sisymbrium officinale Scop.
Sisyrinchium convolutum Nocca.
 gladiatum Spr.
 iridifolium H. B.
 striatum Smith.
 sulphureum H. Darm.
Sium latifolium L.
Soja hispida Moench.
Solanum citrullifolium A. B.
 coccineum Jacq.
 corymbosum Jacq.
 Dulcamara L.
 Gilo Raddi.
 Jacquini Willd.
 laciniatum Ait.
 marginatum L. fil.
 Melongena L.
 — *fr. albo Hort.*
 — *fr. violaceo Hort.*
 Pseudocapsicum L.
 — *var. luteum Hort.*
 pyracanthum Jacq.

Solanum sodomaeum L.
 tomentosum L.
 Warszewiczii H. Huber.
Solenanthus apenninus Moench.
Solidago fragrans Willd.
 mexicana L.
 rugosa Mill.
 sempervirens L.
Sonchus alpinus L.
 tenerrimus L.
Sophora japonica L.
 — *pendula* Hort.
Sorghum campanum Ten. et Guss.
Sparaxis grandiflora Ker.
Spartianthus junceus Link.
Specularia coa DC.
Sphaeralcea lactea Spach.
 umbellata Spach.
Spilanthus alba Herit.
 leucantha H. B.
 oleracea L.
Spiraea chamaedrifolia L.
 filipendula L.
 salicifolia L.
 Ulmaria L.
Stachys arvensis L.
 germanica L.
 recta L.
Stachytarpheta mutabilis Vahl.
Stapelia Assado H. Kew.
 fuscata Jacq.
 mutabilis Jacq.
 Passerini Tod.
 planiflora Jacq.
 punctata Mass.
 reflexa Haw.
 scutellata Tod.
Staphylea pinnata L.
 trifolia L.
Statice Armeria Auct.
 latifolia Smith.
 pectinata Ait.
 sinuata L.
 Willdenowiana Poir.
Stenactis speciosa Lindl.

Stephanophysum pulchellum Hort.
Sterculia platanifolia L.
Stevia ovata Lagasc.
 purpurea Pers.
Stipa Lessingiana Trin.
 pennata L.
 splendens Trin.
Streptocarpus biflorus Hort.
 Gardeni Hook.
 Rexii Lindl.
Symphoricarpos montanus H. B.
 racemosus Michx.
 vulgaris Michx.
Symphyandra pendula DC.
Symphytum officinale L.
Synelosciadium Carmeli Boiss.

T *agetes erecta* L.
 lucida Cav.
 patula L.
 ranunculoides H. Portici.
 signata Bartl.
Talinum crassifolium Willd.
 polyandrum R. P.
Tamus communis L.
Tanacetum rigidum Vis.
 vulgare L.
 — *crispum*
Taxus baccata L.
 hibernica Hook.
Telekia speciosa Baumg.
Tellima grandiflora Lindl.
Teloxis aristata Moq.
Tetragonia expansa Ait.
Teucrium Botrys L.
 Chamaedrys L.
 flavum L.
 fruticans L.
 hyrcanicum L.
 lucidum L.
 Marum L.
 pulverulentum Jord.
 Scorodonia L.

Thalictrum apiculatum Hort.
aquilegifolium L.
flavum L.
majus Jacq.
rugosum Ait.
petaloideum L.
Thapsia Asclepium L.
Thaumuria pensylvanica Gaud.
Thelesperma filifolium A. Gray.
Thermopsis fabacea DC.
Thuia compacta Hort.
occidentalis L.
Thunbergia alata Hook.
reticulata Hochst.
Thymus capitatus Link.
Tiaridium indicum L.
Tigridia conchiiflora Sweet.
Tinantia fugax Hort.
undata Schlecht.
Tithonia tagetiflora Desf.
Tolpis barbata Gaertn.
Torenia exappendiculata Reg.
edentula Benth.
Tournefortia heliotropioides Hook.
Trachelium coeruleum L.
Tradescantia splendens Hort.
Virginica L.
— fl. albiflora Hort.
Tragopogon porrifolius L.
Tragopyrum lanceolatum Bbrst.
Trichocrepis bifida Vis.
Trichosanthes coccinea H. Pan.
Tricyrtis hirta Hort.
Trifolium elegans Savi.
Parnassi Boiss.
suaveolens Willd.
subterraneum L.
Trigonella Balansae Boiss. et Reut.
coerulea Sering.
gladiata Stev.
Tripsacum dactylodes L.
distachyum Poir.
Trisetum flavescens Beauv.
Tritoma Uvaria Ker.
Trollius europaeus L.

Tropaeolum aduncum Smith.
majus L.
— rubrum Hort.
minus L.
Turczaninovia fastigiata DC.
Tussilago Farfara L.

U*lex europaeus L.*
Umbilicus pendulinus DC.
Uniola latifolia Michx.
Uralespis cuprea Kunth.
Uropetalum serotinum Ker.
Urtica cannabina L.
dioica L.
nivea L.
urens L.
trianthemoides Sw.

V*aillantia hispida L.*
Valeriana officinalis L.
Valerianella olitoria Moench.
pumila DC.
Verbascum phlomoides L.
sinuatum L.
Verbena bonariensis L.
bracteata Cav.
chamaedrifolia Juss.
hispida R. P.
officinalis L.
pulchella H. Taur.
supina L.
Verbesina alata L.
serrata Cav.
Vernonia altissima Nutt.
anthelmintica Willd.
eminens Bisch.
fasciculata Michx.
noveboracensis Willd.
praealta Less.
Veronica Beccabunga L.
elatior Ehrh.

Veronica falcata Mart.
orchidea Crantz.
speciosa Cunning.
Waldsteiniana Schott.

Vesicaria sinuata Poir.

Viburnum Lantana L.
Tinus L.

Vicia cordata Wall.
Faba L.
Gerardi Jacq.
musquinez Bosc.

Vigna glabra Savi.

Vinca rosea L.
— albiflora Hort.

Viola canina L.
cucullata Ait.
Jowii Panc.
odorata L.
pinnata L.
prionantha Bunge.
tricolor L.
— grandiflora Hort.

Vitex Agnus-castus L.

Vulpia aethnensis Tin.
geniculata Link.

Wahlembergia gracilis *DC. fil.*
Waltheria indica L.

Watsonia Meriana Ker.
Whitlavia grandiflora Harv.
Wigandia caracassana H. B.
Vigeri Hort.
Withania aristata Pauq.

Xanthium ambrosioides *H. Matrit*
Xeranthemum annuum L.
cylindraceum Smith.

Ximenesia encelioides Cav.

Xiphion albiflorum Spach.
Pseudo-acorus Parl.
sibiricum Parl.

Zanthoxylon Bungei *Hort.*
Zea Mays L.
— foliis variegatis Hort.

Zephyranthes rosea Lindl.

Zinnia aurea H. Pan.
elegans Jacq.
tenuiflora Jacq.

Zizia aurea Koch.

Ziziphora capitata L.

Zollikoferia Elquiensis Philipp.

Ferrariæ, Januarii 1890.

DOCT. CH. MASSALONGO

BOT. PROF. ET HORTI DIRECTOR

J. BAUSI

HORTI CUSTOS

E. TIRONI

HORTULANUS PRIMARIUS

[Ferrara]

DELECTUS SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS FERRARIENSIS

PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

ANNO 1891.

Abelmoschus esculentus *Medic.*
Abrus precatorius *L.*
Abutilon arabicum *Ratusch.*
 Regelii Fzl.
Acacia calamifolia *Lindl.*
 cyanophylla *Reuth.*
 falcata *Willd.*
 Farnesiana *Willd.*
 glaucæ *Willd.*
 heterophylla *Willd.*
 Julibrissin *Willd.*
 longifolia *Willd.*
 longissima *Link.*
 lophantha *Willd.*
 myriobotrya *H. Bon.*
 rupicola *F. Müll.*
 salicina *Lindl.*

Acaena ovalifolia *R. et P.*
Acanthus longifolius *Poir.*
 lusitanicus *Poir.*
 mollis *L.*
 spinosus *L.*
Acer Negundo *L.*
 — variegatum
 platanoides *L.*
 Pseudo-platanus *L.*
Achillea filipendulina *Lam.*
 ligustica *All.*
 millefolium *L.*
 ptarmica *L.*
 sylvatica *Tenor.*
 tanacetifolia *All.*
Achyranthes alba *Ecklon.*
 crispa *Desf.*
Acroclinium roseum *Hook.*

Acroglochin chenopodioides *Schrd.*
Actinomeris tetraptera *DC.*
Adenophora latifolia *Fisch.*
Adesmia muricata *DC.*
Adiantum Capillus-veneris *L.*
 excisum *Kze.*
 — *multifidum*
Adonis æstivalis *L.*
Aegilops macrura *Jaub. et Spach.*
 ovata *L.*
 sicula *Jord.*
 triaristata *Willd.*
 ventricosa *Tausch.*
Aegle sepiaria *DC.*
Aeonium strepsicladum *W. et B.*
Aetheorrhiza bulbosa *Cass.*
Aethusa Cynapium *L.*
Agapanthus umbellatus *Herit.*
Agathaea amelloides *DC.*
 spathulata *Kunze.*
Ageratum coeruleum *Desf.*
 corymbosum *Zucc.*
Agraphis campanulata *Link.*
Agrimonia caffra *Ecklon.*
 Eupatorium *L.*
Agropyrum caninum *Beauv.*
 giganteum *R. S.*
 panormitanum *H. Pan.*
 Savignonii *De Not.*
Agrostemma coelirosa *L.*
 Coronaria *L.*
Agrostis alba *L.*
 elegans *Thore.*
 ligustica *Parl.*
 nebulosa *Boiss.*
Aichrysum Parlatoresii *Boll.*
Ailanthus glandulosa *Desf.*
Ainsworthia cordata *Boiss.*
Aira capillaris *Host.*
 Todari *Tin.*
Albuca fastigiata *Driand.*
 fragrans *Jacq.*
Alchemilla hybrida *Hoffm.*
Alisma Plantago *L.*
Allium Ampeloprasum *L.*

Allium Beltraminii *Vis.*
 Coppolerii *Tin.*
 fistulosum *L.*
 hymenorrhizum *Led.*
 magicum *L.*
 neapolitanum *Cyris.*
 Porrum *L.*
 proliferum *Schrad.*
 subhirsutum *L.*
 tythocephalum *Schult.*
 vineale *L.*
Aloe brachyphylla *Salm.*
 obtusifolia *Salm.*
 subcarinata *Salm.*
 viscosa *L.*
Alonsoa incisifolia *R. et P.*
 Wallisii *H. Berol.*
Alsophila australis *R. Br.*
Alstroemeria Ligtu *L.*
 peregrina *Schult.*
 psittacina *Lehm.*
Alternanthera ficoides *R. Br.*
Althaea officinalis *L.*
 rosea *Cav.*
 — *fl. pl.* *Hort.*
 sulphurea *Boiss.*
Alyssum maritimum *Lam.*
Amaranthus Caracu *Zucc.*
 caudatus *L.*
 — *giganteus* (*Dietr.*)
 flagelliformis *Hort.*
 hypochondriacus *L.*
 — *speciosus* (*Don.*)
 melancholicus *L.*
 salicifolius *H. Rom.*
 sanguineus *L.*
 tricolor *L.*
 tristis *L.*
Amaryllis chloroleuca *Ker.*
 nivea *Schult.*
Amberboa Lippii *DC.*
Ambrina chilensis *Spach.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Amorpha fruticosa *L.*
Ampelopsis quinquefolia *Michx.*

Amsonia salicifolia Pursh.
Amygdalus nana L.
Anactidea matricarioides Kost.
Anagallis latifolia L.
 Monelli L.
 platyphylla Dur.
Anchusa hybrida Ten.
 italica Retz.
 officinalis L.
Andropogon pubescens Vis.
Aneilema clandestina Vent.
Anemone japonica Hort.
 multifida Poir.
 pensylvanica L.
 umbellata Willd.
Anisomeles ovata R. Br.
Anoda hastata Cav.
 triangularis DC.
 triloba Cav.
 Wrightii Torr. et Gray.
Anomatheca cruenta Lindl.
 juncea Ker.
Antennaria dioica Gaert.
Anthemis tinctoria L.
Antheophora appendiculata A. Br.
 et Bchè.
Anthericum floribundum Ait.
 ramosum L.
Anthoxanthum amarum Brot.
 ovatum Lag.
Anthriscus sylvestris Hoffm.
Anthyllis tetraphylla L.
Antirrhinum cirrhigerum De F.
 majus L.
 meonanthum Hoffms.
 montevidense Mart.
 rupestre Boiss.
Anychia canadensis A. Br. et Aschs.
 dichotoma Michx.
Apargia saxatilis Ten.
Aphanostephus arkansanus A. Gray.
Apium graveolens L.
 Petroselinum L.
 — *crispum* Hort.
 — *latifolium* Hort.

Apluda gigantea Spr.
Aquilegia Bauhini Schrad.
 carniolica Hort.
 fragrans Benth.
 hybrida Sims.
 Kitaibelii Schott.
 leptoceros F. et M.
 nigricans Baumg.
 — fl. pleno.
 nivea Baumg.
 olympica Hort.
 Skinneri Hook.
 viridiflora Pall.
 — fl. pleno Hort.
 vulgaris L.
 — fl. pleno Hort.
Arabis collina Tenor.
 rosea DC.
 sicula Huet. et Reut.
Archangelica officinalis Hoffm.
Arctium Lappa L.
Argemone mexicana L.
Aristea capitata Gawl.
Aristolochia Bonplandii Tenor.
 Clematitis L.
 fimbriata Chamss.
Armeria plantaginea Willd.
 splendens Webb.
 vulgaris Willd.
Arnica montana L.
Artemisia Abrotanum L.
 — *humilis* (Mill.)
Absinthium L.
 annua L.
 arborescens L.
 coerulescens L.
 Dracunculus L.
 gnaphalioides Nutt.
 lanata Willd.
Arthropodium pendulum Spr.
Arum Dracunculus L.
 italicum Mill.
 pictum L. fil.
 sagittaefolium L.
Asclepias curassavica L.

Asclepias Douglasii Hook.
 grandiflora L.
 incarnata L.
 nivea L.
Asparagus officinalis L.
Asperula arvensis L.
 scutellaris Vis.
 tinctoria L.
Asphodeline cretica Vis.
Asphodelus fistulosus L.
 luteus L.
 microcarpus Viv.
 subalpinus Gr. et Godr.
Aspidium aculeatum Swartz.
 falcatum Swartz.
 Filix-mas Swartz.
 obtusum Mett.
Asplenium australe Brack.
Aster acris L.
 alpinus L.
 cordifolius L.
 ericoides L.
 luxurians Spr.
 Novae-Angliae L.
 Novi-Belgii L.
 Tripolium L.
Asterothrix asperrima Cassin.
Astragalus baeticus L.
 Cicer L.
 falcatus Lam.
 falciformis Desf.
 glycyphylloides DC.
 purpureus Lam.
 scorpioides Pourr.
 uliginosus L.
Astrantia major L.
Athamanta macedonica Spr.
Atriplex Bocconi Guss.
 hortensis L.
Atropa Belladonna L.
Aubrietia grandiflora Hort.
Avena barbata Brot.
 hirta Schrad.
 sempervirens Vill.

Baccharis arborescens Decne.
 ivaefolia L.
Baeria chrysostoma Fisch. et Mey.
Baldellia ranunculoides Parl.
Baldingera colorata Fl. Wett.
Ballota hirsuta Benth.
 hispanica Benth.
 italica Benth.
 nigra L.
Balsamita grandiflora Desf.
 suaveolens Pers.
Baptisia australis R. Br.
 exaltata Sweet.
Barbarea vulgaris R. Br.
Barkhausia bellidifolia DC.
Barleria solanifolia L.
Basella alba L.
 rubra L.
Beckmannia erucaeformis Host.
Begonia aesculifolia Hort.
 argyrostigma Fisch.
 bicolor Smith.
 boliviensis Hort.
 charleana Hort.
 diversifolia Grah.
 Dregei H. Berol.
 hernandiaefolia Hook.
 metallica Hort.
 odorata Willd.
 peltata H. Lavan.
 sanguinea Raddi.
 semperflorens Link et Otto.
Bellevalia romana Rehbch.
 Webbiana Parl.
Bellis perennis L.
Bellium bellidioides L.
Beloperone plumbaginifolia Nees.
Beninkasa cerifera Savi.
Berberis vulgaris L.
 — *atropurpurea*
Berteroa incana DC.
Bertolonia marmorata Hort.
Beta Ciela L.
 decumbens Moench.

Beta macrocarpa Guss.
 orientalis Heyn.
 trigyna W. et K.
Betonica officinalis L.
Betula alba L.
Bidens quadriaristata DC.
 tripartita L.
Bignonia capreolata L.
 grandiflora Jacq.
 radicans L.
Billbergia zebrina Lindl.
Biotia corymbosa DC.
 latifolia DC.
Biscutella Columnae Tenor.
 lyrata L.
 maritima Tenor.
Biserrula Pelecinus L.
Blainvillea rhomboidea Cass.
Blephilia ciliata Rafin.
Blitum capitatum L.
 virgatum L.
Blumea Arnottiana Steud.
Blyttia suaveolens Hort. Petrop.
Bocconia cordata Willd.
 frutescens L.
Bonaveria securidaca Scop.
Bonjeania recta Rehbch.
Bonplandia geminiflora Cav.
Borago officinalis L.
Borreria capitellata Chms. et Schlcht.
Botryanthus commutatus Kunth.
 odorus Kunth.
Bouchea incrassata Lge.
Bowiaea volubilis Harv.
Brachyactis ciliata Ledb.
Brachypodium distachyum R. et S.
Brassica crispa-tricolor Hort.
 Eruca L.
 insularis Moris.
 macrocarpa Guss.
 Rapa L.
 Robertiana Gay.
Briza compacta H. Matrit.
 maxima L.
 media L.

Briza rufibarbis H. Gen.
 virens L.
Brizopyrum siculum Link.
Bromus erectus Huds.
 Gussoni Parl.
Broteroa trinervata DC.
Browalia Czerviakovski Warsc.
 elata L.
 grandiflora Grah.
Brunnera Barrelieri Stev.
Bryonia dioica Jacq.
Bryonopsis laciniola Hisk.
Bryophyllum calycinum Salisb.
Bubon galbanum L.
Buddleja Lindleyana Forst.
Bulliarda trichotoma Echl. Zogh.
Bumelia lycioides Willd.
Buphthalmum salicifolium L.
Bupleurum falcatum L.
 frutescens Spr.
 rotundifolium L.
Burchelia capensis R. Br.

C*acalia coccinea* Sims.
Caccinia strigosa Boiss.
Cajophora lateritia Kl.
Calamintha Nepeta Link.
 patavina Benth.
Calanchoe petitiana A. Rich.
Calandrinia compressa Schrad.
 procumbens Moris.
 speciosa Lindl.
Calceolaria glutinosa Heer et Rgl.
Calendula lusitanica Boiss. et Reut.
 officinalis L.
Calimeris incisa DC.
Callicarpa americana L.
Calliopsis bicolor Rehbch.
Callipeltis Cucullaria Stev.
Callirhoe involucrata T. et G.
 padata A. Gray.
Callistemon lanceolatum DC.
Callistephus chinensis Nees.

Calonyction grandiflorum *Chois.*
Calophanes oblongifolia *D. Don.*
Calycanthus floridus *L.*
Calycotome villosa *Link.*
Campanula carpatica *L. fil.*
 — *grandifl.* *Hort. Berol.*
Cervicaria *L.*
Grosseckii *Heufl.*
isophylla *Morett.*
latifolia *L.*
linifolia *Lam.*
Loreyi *Pollini.*
Medium *L.*
 — *fl. pleno.*
persicifolia *L.*
 — *fl. albo*
primulaefolia *Brot.*
pulcherrima *Schrank.*
pyramidalis *L.*
Rapunculus *L.*
sarmatica *Ker.*
Tenorii *Morett.*
Trachelium *L.*
 — *fl. alb.* *Hort.*
versicolor *Sibth. Sm.*
 — *Rosani* *H. Fl.*
 Vidalii *Wats.*
Campelia Zanonia *Rich.*
Canna amoena *Bche.*
 Favori *Hort.*
 maculata *Link.*
 manca *H. Pan.*
 spectabilis *Tod.*
 Tinei *Tod.*
 Warszewiczii *Bche.*
Capsicum baccatum *L.*
 cordiforme *Mill.*
 cornigerum *Hort.*
 frutescens *L.*
 grossum *Hort.*
 — *luteum* *Hort.*
 — *rubrum* *Hort.*
Caragana arborescens *Lam.*
Cardiospermum molle *Humb.*
Carduus Marianus *L.*

Carex cyperoides *L.*
 divulsa *Good.*
 multiflora *Mhlbrg.*
Carthamus tinctorius *L.*
Carum Bulbocastanum *Koch.*
 Carvi *L.*
Caryolopha sempervirens *Fisch.*
Cassia corymbosa *Lam.*
 Fistula *L.*
 Sophora *L.*
 Tora *L.*
Cassine Maurocenia *L.*
Catalpa bignoniodes *Wall.*
Caucalis daucoides *L.*
Caylusea canescens *St. Hil.*
Ceanothus Fontanesianus *Spach.*
Celosia argentea *L.*
 castrensis *L.*
 cristata *L.*
Centaurea alpina *L.*
 cancellata *Sieber.*
 Clementei *Boiss.*
 Cyanus *L.*
 diluta *Ait.*
 macrocephala *Muss.*
 moschata *L.*
 nigrescens *Willd.*
 paniculata *L.*
 Parlatoris *Heldr.*
 pullata *L.*
 ragusina *L.*
 Scabiosa *L.*
 Zanoni *Sebast.*
Centrachaena viscida *Schott.*
Centranthus macrosiphon *H. Flor.*
 ruber *DC.*
Cephalaria alpina *R. S.*
 joppensis *Coult.*
Cephalophora aromatica *Schrad.*
Cephalotaxus Fortunei *Hook.*
Cerastium Boissieri *Gren.*
Ceratocaulos daturoides *Spach.*
Ceratochloa pendula *Schrad.*
Cercis Siliquastrum *L.*
 — *fl. albo* *Hort.*

Cercostylos brasiliensis Less.
Cereus Bonplandii Parm.
 flagelliformis Mill.
 Martini Hort.
 speciosissimus Hort.
 tortuosus Tweed.
Chaenorrhinum litorale Lge.
Chamaerops excelsa Thunb.
 humilis L.
Chaerophyllum aromaticum Jacq.
Chaeturus fasciculatus Link.
Cheiranthus Cheiri L.
 — fl. alb. *Hort.*
Chelone barbata Cav.
Chenopodium anthelminticum L.
 hybridum L.
 Quinoa Willd.
Chilianthus arboreus Burch.
Chloridopsis Blanchardiana Gay.
Chloris ciliata Sweet.
 elegans H. B.
 petraea Sweet.
Choryzema ilicifolium Labill.
Chrysanthemum carinatum Schsb.
 coronarium L.
Chrysocoma Coma-aurea L.
Cicer arietinum L.
Cineraria hybrida Hort.
 maritima L.
Cirsium lanceolatum Scop.
 monspessulanum All.
Cissus heterophylla Poir.
 — fol. variegatis *Hort.*
Cistus purpureus Lam.
 undulatus Link.
Clarkia elegans Dougl.
 pulchella Pursh.
Claytonia perfoliata Don.
 virginica L.
Clematis cirrhosa L.
 diversifolia DC.
 integrifolia L.
 Sophia Hort.
 Viticella L.
Cleome arborea H. B.

Cleome pungens Willd.
 uniglandulosa Cav.
 violacea L.
Clinopodium argenteum Arrab.
Cneorum tricoccum L.
Cnicus benedictus Gaertn.
Cnidoscolus napaefolius Pohl.
Cobaea scandens Cav.
Cochlearia acaulis Desf.
 officinalis L.
Coelestina ageratoides Cass.
Coix chinensis Tod.
 Lacryma L.
Colchicum autumnale L.
Coleus Blumei Benth.
Collinsia bicolor Benth.
Collomia coccinea Lehm.
Colutea arborescens L.
 halepica Lam.
Commelina deficiens Herbert.
 japonica Thunb.
 tuberosa L.
Conanthera Echeandia Pers.
Conium maculatum L.
Convallaria majalis L.
Convolvulus scammonia L.
 tricolor Hort.
Conyza geminiflora Tenor.
 platanifolia Hort.
Corchorus textilis L.
Coreopsis tripteris L.
Coriandrum melphiticum Ten.
Coriaria myrtifolia L.
Corispermum hyssopifolium L.
Cornus sanguinea L.
Cornutia punctata Willd.
Coronilla glauca L.
 libanotica Boiss.
 securidaca L.
 varia L.
Corrigiola talephiifolia Pour.
Corydalis rosea Zeyher.
Cosmanthus viscidus A. DC.
Cosmophyllum cacaliaefolium Koch.
Cosmos bipinnatus Cav.

Cota tinctoria *Gay.*
Cotoneaster acuminata *Lindl.*
 tomentosa *Lindl.*
Crambe grandiflora *DC.*
Crataegus affinis *Vent.*
 crus-galli *L.*
 oxyacantha *L.*
 — fl. pleno
 pyracantha *Pers.*
Crepis adenantha *Vis.*
 foetida *L.*
 pulchra *Scop.*
Critho Aegyceras *Boyle.*
Crocus vernus *Sm.*
Crotalaria incana *L.*
Crucianella gilanica *Trin.*
Crupina Crupinastrum *Vis.*
Cryptotaenia canadensis *DC.*
Ctenopsis pectinella *De Not.*
Cucumis Citrullus *Sering.*
 Dudaim *L.*
 Melo *L.*
 — *reticulatus* *Hort.*
 minutissimus *Ndn.*
 sativus *L.*
Cucurbita aurantiaca *Willd.*
 melanosperma *Hort.*
 moschata *Duch.*
 turbinata *Hort.*
Cuminum Cyminum *L.*
Cuphea Balsamora *Chmss.*
 lanceolata *Ait.*
 platycentra *Benth.*
 Roezlii *Hort.*
 silenoides *Nees.*
 strigulosa *H. B.*
 viscosissima *Jacq.*
 Zimapani *Regl.*
Cyclanthera explodens *Ndn.*
 pedata *Schrad.*
Cylista villosa *Ait.*
Cymboseris palaestina *Boiss.*
Cynanchum nigrum *Pers.*
Cynara Cardunculus *L.*
 Scolymus *L.*

Cynoglossum coelestinum *Lindl.*
 magellense *Ten.*
 officinale *L.*
 pictum *Ait.*
Cynosurus elegans *Desf.*
Cyperus alternifolius *L.*
 spectabilis *Link.*
Cytisus Alschingeri *Vis.*
 Laburnum *L.*
 nigricans *L.*
 Weldenii *Vis.*

D*actylis glomerata* *L.*
Dahlia Bertolonii *Vis.*
 coccinea *Cav.*
 variabilis *Desf.*
Daphne Laureola *L.*
Darlingtonia glandulosa *DC.*
Datisca cannabina *L.*
Datura fastuosa *L.*
 — fl. pleno.
 hybrida *Tenor.*
 Stramonium *L.*
Daucus Carota *L.*
 gummifer *Lam.*
 maritimus *Lam.*
 maximus *Desf.*
Delphinium Ajacis *L.*
 alpinum *Kit.*
 grandiflorum *L.*
 junceum *DC.*
 palmatifidum *DC.*
 Skinneri *Hort.*
 splendens *Hort.*
 Staphysagria *L.*
 urceolatum *Jacq.*
 vitifolium *Willd.*
Desmodium canadense *DC.*
 marylandicum *DC.*
 penduliflorum *Wall.*
Dianella revoluta *R. Br.*
Dianthus barbatus *L.*
 caesius *Smith.*

Dianthus Caryophyllus L.
 — fl. pleno
 chinensis L.
 diadematus Hort.
 plumarius L.
 prolifer L.
 sanguineus Vis.
 suaveolens Spr.
Dieliptera peruviana Juss.
Dictamnus albus L.
Digitalis lanata Ehrh.
 lutea L.
 novadensis Kunze.
 purpurea L.
 — fl. albo Hort.
 Thapsi L.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Diodia prostrata Sweet.
 teres Walt.
Dioscorea brasiliensis Willd.
 septemloba Thunb.
Diplachne serotina Link.
Diplotaxis erucoides DC.
 tenuifolia L.
Dipsacus ferox Loisl.
 fullonum Mill.
Dipteracanthus strictus Nees.
Dischisma arenarium E. Mey.
Disocactus biformis Lindl.
Dolichos Catjang L.
 elegans H. Bon.
 Lablab L.
 lignosus Jacq.
 ornatus Wall.
 sesquipedalis L.
Doronicum austriacum Willd.
Dorstenia contrayerva L.
Dorycnium herbaceum Willd.
 suffruticosum Vill.
Dracopsis amplexicaulis Cass.
Duchesnea fragarioides Smith.
Dyckia remotiflora Ott.
Dyssodia Porophyllum Lag.
Dyssodium divaricatum Rich.

E*cheveria grandiflora* Haw.
 metallica Hort.
 retusa Hort.
 secunda Bot. Reg.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops dahuricus Fisch.
 paniculatus Jacq. fil.
Echium plantagineum L.
Elaeagnus angustifolia L.
Eleusine Coracana Pers.
 Tocussa Fresen.
Elisanthe ornata Rupr.
Elsholtzia Patrini Garcke.
Elymus caput Medusae L.
 giganteus Vahl.
 sabulosus Bbrst.
 virginicus L.
Engelmannia pinnatifida Torr. Gray
Epilobium coloratum Mhlbrg.
 Dodonaei Vill.
 foliosum Hochst.
 hirsutum L.
Eragrostis abyssinica Link.
Eranthemum Beyrichii Nees.
 verbenaceum Nees.
Eranthis hyemalis Salisb.
Erianthus Ravennae Beauv.
Erigeron quercifolium Lam.
Erodium alpinum Herit.
 ciconium Willd.
 gruinum Willd.
 hymenodes Herit.
 moschatum Willd.
 Stephanianum Willd.
Ervum Lens L.
Eryngium amethystinum L.
 bromeliaefolium Delar.
 campestre L.
 giganteum Bbrst.
 planum L.
 Sanguisorba Chmss.
 spina-alba Vill.
Erysimum cheiranthoides L.
 odoratum Ehrh.

Erythraea Centaurium Pers.
Eucharidium grandiflorum Fisch.
et Mey.
Eulalia japonica Trin.
 — *lineata Hort.*
 — *zebrina Hort.*
Eupatorium adenophorum Spr.
 guatemalense Rgl.
 integrifolium Bert.
Euphorbia Characias L.
 heterophylla L.
 Ipecachuanha L.
 Lathyris L.
 pulcherrima Willd.
 trapezoidalis Vis.
 variegata Colla.
Eutoca Franklini R. Br.
 Wrangeliana F. et M.
Eutriana curtispindula Trin.
Euxolus lividus Moq.
Evonymus europaeus L.
 japonicus L. fil.
 — *foliis variegatis Hort.*

Fagopyrum tataricum Gaertn.
Fedia Cornucopiae Vahl.
Ferula geniculata Guss.
 gigantea Hornm.
 glauca L.
Festuca elatior L.
 glauca Lam.
 heterophylla Haenk.
Fiorinia pulchella Parl.
Flaveria contrayerva Pers.
Fluminia arundinacea Fr.
Foeniculum officinale All.
Fontanesia phillyreaeoides Labill.
Forskohlea angustifolia Retz.
Francoa rupestris Poepp.
Frankenia pulverulenta L.
Fraxinus Ornus L.
Freesia refracta Klatt.
Fritillaria imperialis L.
Froelichia floridana Moq.

Fuchsia corymbiflora Ruiz et Pav.
 foenomenalis Hort.
Fumaria grandiflora Boiss.
Funkia ovata Spr.
 Sieboldiana Lodd.

Gaillardia Drummondii DC.
 — *flor. pleno Hort.*
 lanceolata Michx.
 picta Hort.
Galanthus nivalis L.
Galatella linifolia Nees.
Galega officinalis L.
Galeobdolon luteum Smith.
Galinsoga parviflora Cav.
Galipea ovalis Hort.
Gasparinia virescens Bert.
Gaura biennis L.
 Lindheimeri Englm.
 tripetala Cav.
Gazania uniflora Ker.
Geranium cristatum Stev.
 dissectum L.
 Robertianum L.
 sanguineum L.
Geum coccineum Sibth.
 molle Vis. et Panc.
 urbanum L.
 Weldenii Hort.
Gilia californica Benth.
 tricolor Benth.
Ginkgo biloba L.
Gladiolus cardinalis Curt.
 gandavensis Hort.
 illyricus Koch.
 segetum Ker.
Glaucium luteum Scop.
Gleditschia inermis Mill.
 sinensis Lam.
 triacanthos L.
Globularia trichosantha F. et M.
 vulgaris L.
Gloriosa superba L.

Gloriosa virescens Lindl.
Glycyrrhiza echinata L.
 foetida Desf.
Gnaphalium luteo-album L.
 Vira-Vira Molin.
Godetia Gayana Spach.
 Lady-Albemarle H. Flor.
 purpurea Sweet.
 Romanzoffii Spach.
 rubicunda Lindl.
Goldbachia torulosa DC.
Gomphocarpus fruticosus R. Br.
Gomphrena decumbens Jacq.
 globosa L.
 Haageana Lindl.
Gossypium arboreum L.
 herbaceum L.
Gratiola officinalis L.
Grindelia glutinosa Dun.
 mexicana Kze.
 squarrosa Dun.
Gronovia scandens L.
Gymnogramme chrysophylla Kaulf.
Gymnostichum Hystrix Schreb.
Gynandropsis pentaphylla DC.
Gynerium argenteum Nees.
Gypsophila Arrostii Guss.
 elegans Bbrst.
 paniculata L.
 permixta Guss.
 scorzonerifolia H. Par.

H*ablitzia tamnoides Bbrst.*
Hamelia patens L.
Hartwegia camosa Nees.
Hebeclinium janthinum Hook.
 macrophyllum DC.
Hebenstreitia dentata Thunb.
 erinoides Thunb.
Hedychium Gardnerianum Wall.
Hedypnois polymorpha DC.
Hedysarum coronarium L.
Heimia grandiflora Hort.

Heimia salicifolia Link.
Helianthemum montanum Vis.
 Rhodax Steud.
 velutinum Jord.
 vulgare Gaert.
Helianthus annuus L.
 cucumerifolius Torr. et
 giganteus L. Gray.
 Maximiliani Schrad.
Helichrysum bracteatum Willd.
Heliotropium europaeum L.
 peruvianum L.
Helleborus viridis L.
Hemerocallis flava L.
Hemizonia pungens Torr. Gr.
Heracleum pubescens Bbrst.
 Spondylium L.
Herniaria Besseri Fisch.
 hirsuta L.
Hesperis matronalis L.
Heteroultia pulchella Kunze.
Heuchera americana L.
 lucida Lodd.
 Menziesii Hook.
 micrantha Dougl.
Hibiscus californicus Hook.
 Manihot L.
 micans Cav.
 militaris Cav.
 moscheutos L.
 mutabilis L.
 — var. *tricolor*
 Richardsonii Lindl.
 Thunbergii H. Taur.
 Trionum L.
 vesicarius Cav.
Hieracium alatum Lapeyr.
 alpinum L.
 boreale Fries.
 crinitum Sibth.
 laevigatum Willd.
 lapponicum Fries.
 pulmonarioides Vill.
 pyrenaicum Jord.
 sabaudum L.

Hippocrepis multisiliquosa *L.*
 unisiliquosa *L.*
 Hohenbergia strobilacea *Schult. fil.*
 Hoitzia coccinea *Cav.*
 Holcus lanatus *L.*
 mollis *L.*
 Holoschoenus Parlatoris *Tod.*
 Homalanthus populifolia *Grah.*
 Hordeum bulbosum *L.*
 nudum *Ard.*
 Zeocriton *L.*
 Hyoscyamus albus *L.*
 niger *L.*
 Hyoseris radiata *L.*
 Hypecoum grandiflorum *Bth.*
 Hypericum Androsaemum *L.*
 crispum *L.*
 fimbriatum *Lam.*
 perforatum *L.*
 Hyssopus angustifolius *Bbrst.*
 officinalis *L.*

Jasminum dianthifolium *Vis.*
 Iberis amara *L.*
 gibraltarica *L.*
 sempervirens *L.*
 Tenoreana *DC.*
 umbellata *L.*
 Impatiens Balsamina *L.*
 — fl. pl. *Hort.*
 cristata *Wall.*
 Roylei *Walp.*
 Sultani *Hook.*
 Imperatoria hispanica *Boiss.*
 Inula Helenium *L.*
 Ipomea Aitonii *Lindl.*
 altissima *Bert.*
 bona-nox *L.*
 cordigera *Mart.*
 curassavica *Balb.*
 kermesiana *Hort.*
 palmata *Forsk.*
 purpurea *Lam.*

Ipomea — leucosperma *Hort.*
 quinquepartita *R. S.*
 splendens *G. Don.*
 superba *Colla.*
 triloba *L.*
 Ipomopsis elegans *Michx.*
 Iris acuta *Willd.*
 biflora *L.*
 chamaeiris *Bert.*
 crenulata *Hort.*
 florentina *L.*
 foetidissima *L.*
 Güldenstaedtiana *Bbrst.*
 italica *Parl.*
 pallida *Lam.*
 serbica *Panc.*
 squalens \asymp florentina *H. Ferr.*
 susiana *L.*
 variegata *L.*
 Xiphium *L.*
 Isatis alpina *L.*
 tinctoria *L.*
 Isotoma axillaris *R. Br.*
 Juncus glaucus *Sibth.*
 Juniperus communis *L.*
 Sabina *L.*
 virginiana *L.*
 Jurinea spectabilis *Fisch. et Mey.*
 Justicia quadrifida *Vahl.*
 Ixia crocata *L.*
 fenestrata *Jacq.*
 purpurea *Lam.*

Kennedya apetala *Lodd.*
 clandestina
 coccinea *Vent.*
 Kentrophyllum boeticum *Bss. et R.*
 leucocaulon *DC.*
 Kitaibelia vitifolia *Willd.*
 Kleinia repens *Haw.*
 Kneiffia gracilis *Bartl.*
 Koeleria alpicola *Gr. et God.*
 Koelpinia linearis *Pall.*
 Koelreuteria paniculata *Lam.*

Luffa Jacquinii Schrad.
striata Schrad.
Petola Sering.
Lunaria biennis Moench.
Lupinus angustifolius L.
Cruikshanksii Hook.
elegans H. B.
hybridus Hort.
Lychnis chalcedonica L.
 — fl. albo
 — fl. carneo
 — fl. roseo
 — mutabilis
 flos-Cuculi *L.*
 grandiflora *Jacq.*
Lycium europaeum L.
 megistocarpum *H. Pan.*
Lycopersicum purpureum H. Flor.
 pyriforme *Dun.*
 racemigerum *Lang.*
Lysimachia ciliata L.
 Ephemerum *L.*
 punctata *L.*
Lythrum Salicaria L.
 virgatum *L.*

M*agnolia grandiflora L.*
 Soulangeana *Hort.*
Magydaris tomentosa Koch.
Mahonia Aquifolium Nutt.
 japonica *DC.*
Malcolmia africana R. Br.
 maritima *R. Br.*
Malope grandiflora Hort. Angl.
 malacoides *L.*
 trifida *Cav.*
Malva Cyrilli Vis.
 sylvestris *L.*
Malvastrum tridactylites Grk.
Marrubium apulum Tenor.
Martynia bicolor Hort.
 Craniolaria *Sw.*
 formosa *Hort.*

Martynia proboscidea Glox.
Matricaria Chamomilla L.
 inodora *L.*
Matthiola arborescens Schrank.
 incana *R. Br.*
 parviflora *R. Br.*
Maurandia antirrhiniflora H. B.
 Barklayana *Lindl.*
 semperflorens *Jacq.*
Medicago agrestis Tenor.
 Biancae *Tod.*
 denticulata *Willd.*
 littoralis *Rohde.*
 lupulina *L.*
 minima *Lam.*
 sativa *L.*
 sphaerocarpa *Bertol.*
 Terebellum *Willd.*
Melampodium macranthum H. Pan.
Melia japonica Hort. Petrop.
Melica ciliata L.
 Cupani *Guss.*
Mililotus bicolor Balansa.
 officinalis *L.*
Melissa altissima Benth.
 officinalis *L.*
Melothria pendula L.
Mengea tenuifolia Moq.
Mentha cervina L.
 macrostachya *Tenor.*
 piperita *L.*
 Pulegium *L.*
 Requienii *Benth.*
 rotundifolia *L.*
 suavis *Guss.*
 sylvestris *L.*
Mercurialis annua L.
Mesembryanthemum cordifolium L.
 crystallinum *L.*
 polyanthum *Haw.*
Microlonchus Clusii Spach.
 salmanticus *DC.*
Micromeria consentina Tenor.
 juliana *Benth.*
Mimosa pudica L.

Mimosa Spegazzinii Pir.
Mimulus cardinalis Lindl.
 floribundus Lindl.
 grandiflorus Hort.
 moschatus Dougl.
Minuria Cunninghami Bert.
Mirabilis Jalapa L.
 longiflora L.
 Wrightiana DC.
Mitella diphylla L.
Modiola multifida Moench.
Moehringia muscosa L.
 pentandra Gay.
Molucella laevis L.
 spinosa L.
Momordica Balsamina L.
 Charantia L.
 Elaterium L.
 subangulata Blum.
Monarda didyma L.
 fistulosa L.
 Kalmiana Pursh.
 mollis L.
Mnemiom occultum Kost.
Monechma bracteatum Hochst.
Montagnaea bipinnatifida Koch.
Moraea Candollaena Spr.
 collina Thunb.
Moschosma ocimoides Benth.
Muhlenbeckia complexa Meisn.
Muhlenbergia glomerata Trin.
Mukia scabrella Hort.
Myosotis alpestris Schmidt.
 palustris With.
Myrtus communis L.
 — *leucocarpus (Smith.)*

N*abalus suavis DC.*
Narcissus Jonquilla L.
 Tazetta L.
 unicolor Ten.
Neja linearifolia DC.
Nemesia floribunda Lehm.

Nemophila maculata Benth.
 phacelioides Bart.
Nepeta Cataria L.
 grandiflora Bbrst.
 italica L.
 Nepetella L.
Nephrolepis tuberosa Hook.
Nephromedica radiata Kost.
Nerium Oleander L.
Neslia paniculata Desv.
Nicandra physalodes Gaertn.
Nicotiana affinis Hort.
 angustifolia R. P.
 glauca Graham.
 longiflora Cav.
 plumbaginifolia Vivian.
 rustica L.
 solanoides Walp.
 Tabacum L.
 viscosa Lehm.
Nierenbergia frutescens Hort.
 gracilis Hook.
Nigella hispanica L.
 orientalis L.
 sativa L.
Nolana atriplicifolia D. Don.
 prostrata L.
 tanella Lindl.
Nothoscordium fragrans Kunth.
 striatellum Kunth.
Nycterinia selaginoides Benth.

O*cimum Basilicum L.*
 carnosum Link.
 crispum Thunb.
 gracile Benth.
 minimum L.
 viride Willd.
Odontarrhena argentea F. et Mey.
Oenanthe Petteri H. Taur.
 pimpinelloides DC.
 silaifolia Bbrst.
Oenothera mollissima L.
 odoratissima Tausch.

Oenothera pumila L.
 rhizocarpa Spr.
 rosea Ait.
 triloba Nutt.
Omphalodes linifolia Moench.
 longiflora A. DC.
 verna Moench.
Onobrychis sativa Lam.
Ononis hircina Jacq.
 Natrix L.
Onopordon acaule L.
 horridum Vivian.
Opuntia albicans Salm.
 glaucophylla Wendl.
 horrida Salm.
 monacantha Haw.
 piccolominiana Hort.
 polyantha Haw.
 prostrata Hort.
 tomentosa Salm.
 tunicata H. Berol.
Orchis coriophora L.
 laxiflora Lam.
 maculata L.
 Morio L.
Origanum fortuitum Savi.
 Majorana L.
 syriacum L.
 vulgare L.
Ormenis mixta DC.
Ornithogalum caudatum Ait.
 contortum Tenor.
 narbonense L.
 tenuifolium Guss.
Orthosiphon glabratus Benth.
Oryza sativa L.
 — *latifolia*
Osmunda regalis L.
Othonna crassifolia L.
Oxalis carnosae Molin.
 corniculata L.
 tropaeoloides Hook.
Oxybaphus aggregatus Vahl.
Oxypetalum coeruleum Dene.
Oxytropis glabra DC.

P*aeonia corallina* Retz.
 Moutan Sims.
 paradoxa Anders.
 peregrina Mill.
Pancratium illyricum L.
Panicum capillare L.
 Figarei Tod.
 italicum L.
 — *germanicum* (Roth.)
 miliaceum L.
 plicatum L.
Papaver argemonoides Ces.
 bracteatum Lindl.
 orientale L.
 — *atropurpureum* Hort.
 pilosum Sib. Sm.
 Rhoeas L.
 — fl. pl. Hort.
 somniferum L.
 — fl. pl. Hort.
Paradisica Liliastrum Bert.
Paratropia rotundifolia Ten.
 venulosa W. et K.
Passiflora gracilis Link.
 peltata Cav.
 Vespertilio L.
Pastinaca Fleischmanni Rehb.
 sativa L.
Paullinia velutina Berter.
Pavonia praemorsa Willd.
 spinifex Cav.
Pedicularis recutita L.
Peganum Harmala L.
Pelargonium alchemilloides Ait.
 articulatum Willd.
 fragrans Willd.
 graveolens Ait.
 grossularioides Ait.
 myrrhifolium Ait.
 odoratissimum Ait.
 peltatum Ait.
 — flor. pl. Hort.
 radula Ait.
 tabulare Herit.

- Pelargonium ternatum Jacq.*
 tomentosum Jacq.
 triste Ait.
 zonale Willd.
Pellionia Deveauana Hort.
Pennisetum longistylum Hochst.
Pentastemum Cobaea Nutt.
 gentianoides Poir.
 Hartwegi Benth.
 hirsutum Willd.
 perfoliatum A. Brong.
Peperomia blanda H. B.
 rubella Hook.
Perezia multiflora Less.
Perilla nankinensis Dcne.
 ocimoides L.
Periploca graeca L.
Petagnia saniculaefolia Guss.
Petasites albus Gaertn.
Petrocallis pyrenaica R. Br.
Petunia nyctaginiflora Juss.
 violacea Hook.
Peucedanum alsaticum L.
Phacelia bipinnatifida Michx.
Phalangium Makoyanum H. Liege.
 — *fol. variegatis Hort.*
Phalaris canariensis L.
Pharbitis hispida Chois.
 limbata Hort.
Phaseolus bicontortus Hort.
 Caracalla L.
 gonospermus Savi.
 lathyroides L.
 Max L.
 minutissimus Hort.
 montanus Savi.
 multiflorus Lam.
 — *albiflorus (Lam.)*
 oblongus Savi.
 romanus Savi.
 vulgaris L.
 — *amethystinus (Savi).*
 — *Zebra-spadiceus (Savi).*
Phellandrium aquaticum L.
Philadelphus coronarius L.
- Philadelphus verrucosus Schrad.*
 Zeyheri Schrad.
Phleum asperum Vill.
Phlomis ferruginea Tenor.
 fruticosa L.
 Samia L.
 tuberosa L.
Phlox acuminata Pursh.
 Drummondii Hook.
Photinia serrulata Lindl.
Phyllis Nobla L.
Physalis Alkekingi L.
 angulata L.
 nodosa Lam.
 peruviana L.
Phyteuma canescens W. K.
Phytolacca decandra L.
 sessiliflora Kth. et Bchè.
Picridium vulgare Desf.
Picris laciniata Vis.
Pilea muscosa Lindl.
Pimpinella Anisum L.
 magna L.
 Saxifraga L.
Pinus Cedrus L.
 Larix L.
 Pinsapo Steud.
 Strobus L.
Piqueria trinervia Cav.
Pisum Jomardi Schrank.
 sativum L.
Pitcairnia Olfersii H. V. H.
Plagius ageratifolius Herit.
Plantago eriostachya Ten.
 major L.
 — *fol. rubris Hort.*
 media L.
 nitens R. et. B.
 victoralis Poir.
Platanus occidentalis L.
Platycodon autumnale Dcne.
 grandiflorum DC. fil.
Platygonia Kaempferii H. Monsp.
Platystemum californicum Benth.
Plectranthus parviflorus Willd.

Plectranthus tomentosum *E. Mey.*
Plumbago europaea *L.*
Poa compressa *L.*
Podalyria australis *Vent.*
Polemonium coeruleum *L.*
 mexicanum *Cervant.*
 reptans *L.*
Polia japonica *Thunb.*
Polygonatum vulgare *Desf.*
Polygonum cymosum *Desf.*
 orientale *L.*
 — *albiflorum* *Hort.*
 — *foliis varieg.* *Hort.*
 tinctorium *Lour.*
Polypodium aureum *L.*
 neriifolium *Schk.*
Pontederia cordata *L.*
Portulaca Gillesii *Hook.*
 — *fl. pl.* *Hort.*
 oleracea *L.*
 — *sativa* (*Haw.*)
Portulacaria afra *Jacq.*
Potentilla adpressa *H. Prag.*
 agrimonioides *Bbrst.*
 alpestris *Hall. fil.*
 arachnoidea *Dougl.*
 bipinnatifida *Dougl.*
 Bocconi *Nestl.*
 Boltonii *V. H.*
 collina *Wibel.*
 Fenzlii *Lehm.*
 glandulosa *Lindl.*
 insignis *Roile.*
 laciniata *W. et K.*
 nivea *L.*
 obscura *Willd.*
 pulehra *Langsd.*
 rupestris *L.*
 Visianica *Pancic.*
Poterium myriophyllum *Gay.*
 polygamum *W. et K.*
 Sanguisorba *L.*
Preauxia jacobaeifolia *C. H. Schult.*
Primula Auricula *L.*
 chinensis *Lour.*

Primula cortusioides *L.*
 elatior *Jacq.*
 grandiflora *Lam.*
 officinalis *Jacq.*
 Palinuri *Petagn.*
Prunella grandiflora *L.*
 parviflora *Poir.*
 pyrenaica *Philip.*
Prunus Laurocerasus *L.*
 lusitanica *L.*
 spinosa *L.*
Psidium aromaticum *Aubl.*
 chinense *Lodd.*
Psoralea bituminosa *L.*
 palaestina *L.*
Ptarmica impatiens *DC.*
Ptelea mollis *H. Genuen.*
 trifoliata *L.*
Pteris aquilina *L.*
Pterostegia drymarioides *Fisch.*
 et Mey.
Puccinellia Gussonii *Parl.*
Pupalia atropurpurea *Moq.*
Puschkinia scilloides *Adms.*
Pycnanthemum lanceolatum *Pursh.*
Pyrethrum Balsamita *Willd.*
 carneum *Bbrst.*
 frutescens *Willd.*
 grandiflorum *Hort.*
 Parthenium *Smith.*
 roseum *Hort.*

Quamoclit *coccinea* *Moench.*
 vulgaris *Chois.*

Ranunculus *bulbosus* *L.*
 bullatus *L.*
 muricatus *L.*
 neapolitanus *Tenor.*
 sardous *Crantz.*
 sceleratus *L.*

Ranunculus serbicus Vis.
 Stevenii Besser.
 umbrosus Ten. et Guss.
Raphanus Landra Morett.
 sativus L.
Reseda fruticulosa L.
 myriophylla Tenor.
 odorata L.
 — *pyramidalis Hort.*
Reutera gracilis Boiss.
Rhagodia hastata R. Br.
Rheum australe Don.
 officinale H. Rom.
 palmatum L.
 Rhaponticum L.
 undulatum L.
Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zuc.
Rhus Cotinus L.
 typhina L.
 viminalis Vahl.
Rhynchosia pubescens DC.
Ribes odoratum Wendl.
 rubrum L.
Richardia albo-maculata Hook.
Ricinus communis L.
 — *armatus Hort.*
 — *Cairensis H. Berol.*
 — *elegantissimus*
 H. Portici.
 — *purpurascens*
 H. Portici.
 spectabilis Blum.
Rivina humilis L.
 purpurascens Lam.
 tinctoria Hamilt.
Robinia Pseudacacia L.
Rochea falcata DC.
 perfoliata DC.
Romulea candida Sweet.
 Columnae Sebast.
 longiscapa Tod.
 purpurascens Tenor.
Rondeletia odorata Jacq.
Rosa damascena L.
 rugosa Thunb.

Rostellaria abyssinica Brong.
Rubieva multifida Moq.
Rubus fruticosus L.
 tomentosus Willd.
 — *fl. pl. Hort.*
Rudbeckia bicolor Nutt.
 pinnata Vent.
 speciosa Wendr.
Rumex alpinus L.
 arifolius All.
 Friesii Gr. Godr.
 olympicus Boiss.
 scutatus L.
 Woodsii De Not.
Rumia lejogona C. A. Mey.
Ruscus racemosus L.
Ruta albiflora Hook.
 graveolens L.

Salpiglossis sinuata R. P.
Salsola Soda L.
Salvia acaulis Rottl.
 amplexicaulis Lam.
 argentea L.
 Baumgartenii Heuff.
 Bertolonii Vis.
 cleistogama De Berg. et Pul.
 coccinea Benth.
 japonica Thunb.
 lyrata L.
 multifida Sib. et Sm.
 officinalis L.
 — *angustifolia Hort.*
 — *aurita (Schult.)*
 pratensis L.
 pyramidalis Petagna.
 sanguinea H. Matrit.
 Sclaraea L.
 splendens Ker.
 tiberina Mauri.
 tiliaefolia Vahl.
 trichostyla Bisch.
 Verbenaca L.

- Salvia verticillata* L.
Sanguisorba officinalis L.
Sansevieria thyrsiflora Thunb.
Santolina Chamaecyparissus L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Saponaria calabrica Guss.
 officinalis L.
Saracha viscosa Schrad.
Satureja capitata L.
 hortensis L.
 montana L.
Saussurea pulchella Fisch.
Saxifraga Cymbalaria L.
 Fortunei Hort.
 sarmentosa L.
 — *tricolor* V. H.
 sponhemica Gmel.
 trifurcata Schrad.
Scabiosa ambigua Tenor.
 atropurpurea L.
 Columbaria L.
 grandiflora Scop.
 stellata L.
 ucranica L.
Schismus marginatus Beav.
Schizanthus grandiflorus Hort.
 lilacinus Hort.
 pinnatus R. P.
 retusus Hook.
Schkuhria abrotanoides Roth.
Scilla amoena L.
 peruviana L.
Scirpus Holoschoenus L.
 zebrinus Hort.
Scleranthus Tabernaemontani
 Rehbach.
 verticillatus Tausch.
Scleropoa hemipoa Parl.
Scolopendrium officinarum L.
Scopolia orientalis Dun.
Scorpiurus muricata L.
 subvillosa L.
 sulcata L.
 vermiculata L.
Scorzonera deliciosa Guss.
- Scorzonera hispanica* L.
Scrophularia aquatica L.
 canina L.
 nodosa L.
Scutellaria altissima L.
 Columnae All.
 peregrina L.
Secale cereale L.
 dalmaticum Vis.
Sedum altissimum Poir.
 anopetalum DC.
 coeruleum Vahl.
 dasyphyllum L.
 glanduliferum Guss.
 Maximowiczii Regl.
 neglectum Tenor.
 reflexum L.
 rubens L.
 — *decandrum* DC.
 rupestre L.
 spurium Bbrst.
Telephium L.
 — *purpureum* (Link.)
Sempervivum arachnoideum L.
 arboreum L.
 caespitosum Christ. Smith.
 Funkii Braun.
 glutinosum Ait.
 tectorum L.
Senecio ceratophyllos Tenor.
 elegans L.
 oxyriaefolius DC.
Seriola aethnensis L.
Serrafalcus patulus Parl.
Serratula radiata Bbrst.
 tinctoria L.
Seseli globiferum Vis.
 montanum DC.
Setaria japonica Van Houtt.
Sherardia arvensis L.
Sida Abutilon L.
 carpinifolia L. fil.
 mollis Orteg.
 triloba Thunb.
Sideritis perfoliata L.

- Silaus pratensis Bess.*
Silene acaulis L.
 Armeria L.
 echinata Otth.
 gonocalyx Boiss.
 italica Pers.
 Morisii Tod.
 multicaulis Guss.
 nocturna L.
 paradoxa L.
 pendula L.
 quinquevulnera L.
 Schweinfurthii Rorhb.
 sicula Cyrill.
 Zawadskii Herbich.
Silphium perfoliatum L. B.
Sinapis abyssinica A. Br.
 alba L.
 nigra L.
Sisymbrium officinale Scop.
Sisyrinchium gladiatum Spr.
 iridifolium H. B.
 striatum Smith.
 sulphureum H. Darm.
Sium latifolium L.
Soja hispida Moench.
Solanum betaceum Cav.
 citrullifolium A. B.
 coccineum Jacq.
 corymbosum Jacq.
 Dulcamara L.
 Gilo Raddi.
 Jacquini Willd.
 laciniatum Ait.
 marginatum L. fil.
 Melongena L.
 — fr. albo *Hort.*
 — fr. violaceo *Hort.*
 Pseudocapsicum L.
 — luteum *Hort.*
 pyracanthum Jacq.
 robustum Wendl.
 sodomaeum L.
 tomentosum L.
Solidago fragrans Willd.
- Solidago mexicana L.*
 rugosa Mill.
 sempervirens L.
Sonchus alpinus L.
 tenerrimus L.
Sophora japonica L.
 — pendula *Hort.*
Sorghum campanum Ten. et Guss.
 cernuum W.
Sparaxis grandiflora Ker.
Spartianthus junceus Link.
Specularia coa DC.
Sphaeralcea lactea Spach.
 umbellata Spach.
Sphenandra viscosa Benth.
Spilanthus alba Herit.
 leucantha H. B.
 oleracea L.
Spiraea chamaedrifolia L.
 filipendula L.
 salicifolia L.
 sorbifolia L.
 Ulmaria L.
Sporobolus tenacissimus Beauv.
Stachys germanica L.
 italica Mill.
 lanata Jacq.
 Miahlesii DC.
Stachytarpheta mutabilis Vahl.
Stapelia Assado H. Kew.
 fuscata Jacq.
 mutabilis Jacq.
 Passerini Tod.
 planiflora Jacq.
 punctata Mass.
 reflexa Haw.
 scutellata Tod.
 trifida Tod.
Staphylea pinnata L.
 trifolia L.
Statice Armeria Auct.
 Bonduelli Lestib.
 latifolia Smith.
 pectinata Ait.
 sinuata L.

Statice Suworowi Regl.
 Willdenowiana Poir.
Stenactis speciosa Lindl.
Stephanophysum pulchellum Hort.
Sterculia platanifolia L.
Stevia Eupatoria Willd.
 ovata Lagasc.
 purpurea Pers.
Stipa Lessingiana Trin.
 pennata L.
 splendens Trin.
 tortilis Desf.
Streptocarpus biflorus Hort.
 Gardeni Hook.
 primuloides Hook.
 Rexii Lindl.
Swainsonia coronillaefolia Salisb.
Symphoricarpos montanus H. B.
 racemosus Michx.
 vulgaris Michx.
Symphyandra pendula DC.
Symphytum brachycalyx Boiss.
 officinale L.
Synelosciadium Carmeli Boiss.
Syringa dubia Pers.
 vulgaris L.

T *agetes erecta L.*
 lucida Cav.
 patula L.
 ranunculoides H. Portici.
 signata Bartl.
Talinum Anacampseros Willd.
 crassifolium Willd.
 polyandrum R. P.
Tamus communis L.
Tanacetum niveum H. Berol.
 rigidum Vis.
 vulgare L.
 — *crispum Hort.*
Taxus baccata L.
 hibernica Hook.
Telekia speciosa Baumg.

Tellima grandiflora Lindl.
Tetragonia expansa Ait.
Tetragonolobus siliquosus Roth.
Teucrium Botrys L.
 Chamaedrys L.
 flavum L.
 fraticans L.
 hyrcanicum L.
 lucidum L.
 Marum L.
 pulverulentum Jord.
 Scorodonia L.
Thalictrum apiculatum Hort.
 aquilegifolium L.
 flavum L.
 majus Jacq.
 petaloideum L.
 rugosum Ait.
 stipulaceum Hort. Loud.
 tuberosum L.
Thapsia Asclepium L.
Thaumuria pensylvanica Gaud.
Thelesperma filifolium A. Gray.
Thermopsis fabacea DC.
Thuia occidentalis L.
 orientalis L.
 — *compacta Hort.*
 — *pendula Hort.*
 — *plicata Hort.*
Thunbergia alata Hook.
 reticulata Hochst.
Thymus capitatus Link.
 pannonicus All.
Tiaridium indicum L.
Tigridia conchiflora Sweet.
Tilia parvifolia Ehrh.
Tinantia fugax Hort.
 undata Schlecht.
Tithonia tagetiflora Desf.
Tolpis barbata Gaertn.
Tommasinia verticillaris Bert.
Torenia cordifolia Roxb.
 edentula Griff.
 exappendiculata Reg.
Tournefortia heliotropioides Hook.

Trachelium coeruleum L.
Tradescantia splendens Hort.
 virginica L.
 — *albiflora* Hort.
Tragopogon porrifolius L.
Trichocrepis bifida Vis.
Tricyrtis hirta Hort.
Trifolium elegans Savi.
 Parnassi Boiss.
 suaveolens Willd.
 subterraneum L.
Triglochin maritimum L.
Trigonella Balansae Boiss. et Reut.
 coerulea Sering.
 gladiata Stev.
Tripsacum dactylodes L.
 distachyum Poir.
Trisetum flavescens Beauv.
Triticum aestivum L.
 Tumonia Schrad.
Tritoma Uvaria Ker.
Trollius europaeus L.
Tropaeolum aduncum Smith.
 majus L.
 — *rubrum* Hort.
 minus L.
Tupistra squalida Kerr.
 — fol. varieg.
Turczaninovia fastigiata DC.
Tussilago Farfara L.

U*lex europeus* L.
Umbilicus pendulinus DC.
Uniola latifolia Michx.
Uralespis cuprea Kunth.
Uropetalum serotinum Ker.
Urospermum Dalechampii Desf.
Urtica cannabina L.
 dioica L.
 nivea L.
 urens L.
 trianthemoides Sw.

V*accaria oxyodonta* Boiss.
Vaillantia hispida L.
Valeriana officinalis L.
Valerianella olitoria Moench.
 pumila DC.
Verbascum nigro-phoeniceum
 C. A. Schulz
 phlomoides L.
 sinuatum L.
 Thapsus L.
Verbena bonariensis L.
 bracteata Cav.
 chamaedrifolia Juss.
 hispida R. P.
 officinalis L.
 pulchella H. Taur.
 supina L.
Verbesina alata L.
 serrata Cav.
Vernonia altissima Nutt.
 anthelmintica Willd.
 eminens Bisch.
 fasciculata Michx.
 noveboracensis Willd.
 praealta Less.
 scaberrima Nutt.
Veronica Beccabunga L.
 elatior Ehrh.
 falcata Mart.
 gentianoides Vahl.
 orchidea Crantz.
 speciosa Cunning.
 Waldsteiniana Schott.
Vesicaria sinuata Poir.
 utriculata Poir.
Viburnum Lantana L.
 Tinus L.
Vicia cordata Wall.
 Faba L.
 — *minor*
 Gerardi Jacq.
 musquinez Bosc.
Vigna glabra Savi.
Vinca rosea L.

— albiflora *Hort.*
Viola canina *L.*
 cucullata *Ait.*
 ferrariensis *Camp.*
 Jowii *Panc.*
 odorata *L.*
 pinnata *L.*
 prionantha *Bunge.*
 tricolor *L.*

— grandiflora *Hort.*

Viscaria oculata *L.*

Vitex Agnus-castus *L.*

Vittadenia triloba *DC.*

Vulpia aethnensis *Tin.*
 geniculata *Link.*

Wahlembergia capensis *DC. fil.*
 gracilis DC. fil.

Waltheria indica *L.*

Watsonia Meriana *Ker.*

Whitlavia grandiflora *Harv.*

Wigandia caracassana *H. B.*
 Vigeri Hort.

Withania aristata *Pauq.*
 somnifera Dun.

Xanthium ambrosioides *H. Matrit.*

Xanthocephalum gymnospermoides
 Benth.

Xeranthemum annuum *L.*
 cylindraceum Smith.

Ximenesia encelioides *Cav.*

Xiphion albiflorum *Spach.*

Pseudo-acorus Parl.
 sibiricum Parl.

Yucca aloifolia *L.*
 — fol. varieg. *Hort.*

Zacintha verrucosa *Gaertn.*

Zanthoxylon Bungei *Hort.*

Zea Mays *L.*

— foliis variegatis *Hort.*

— graeca *H. Pan.*

— tunicata *H. Paris.*

Zephyranthes rosea *Lindl.*

Zinnia aurea *H. Pan.*

elegans Jacq.

Haageana Regl.

tenuiflora Jacq.

Zizia aurea *Koch.*

Ziziphora capitata *L.*

Zollikoferia Elquiensis *Philipp.*

Ferrariae, Januarii 1892.

DOCT. CH. MASSALONGO

BOT. PROF. ET HORTI DIRECTOR

E. TIRONI

HORTI CUSTOS

R. TIRONI

HORTULANUS PRIMARIUS

In Aedibus A. Taddei et Filiorum.

DELECTUS SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS FERRARIENSIS

PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

ANNO 1893.

Embryophyta zoidiogama

(ARCHEGONIATAE)

Filicaceae

Adiantum Capillus-veneris *L.*
excisum *Kze.*

— multifidum
trapeziforme *L.*

Alsophila australis *R. Br.*
radens *Klfs.*

Aspidium aculeatum *Sw.*
falcatum *Sw.*

Filix-mas *Sw.*

obtusum *Mett.*

Sieboldi *V. H.*

Asplenium australe *Brack.*
maritimum *L.*

Ceterach officinarum *W.*

Gymnogramme chrysophylla
Kaulf.

Nephrolepis tuberosa *Hook.*

Osmunda regalis *L.*

Polypodium aureum *L.*

neriifolium *Schk.*

Pteris aquilina *L.*

Scolopendrium officinarum *L.*

Embryophyta siphonogama

(PHANEROGAMAE)

Div. I. - Gymnospermae

Taxaceae

Cephalotaxus Fortunei *Hook.*

Ginkgo biloba *L.*

Taxus baccata *L.*

hibernica *Hook.*

tardiva *Hook.*

Mo. Bot. Garden.

1894

Pinaceae

- Cupressus horizontalis* Mill.
 sempervirens L.
Juniperus communis L.
 Sabina L.
 virginiana L.
Pinus Cedrus L.
 Larix L.
 Pinsapo Steud.
 Strobis L.
Thuja occidentalis L.
 orientalis L.
 — *compacta* Hort.
 — *pendula* Hort.
 — *plicata* Hort.

Gnetaceae

- Ephedra monostachya* L.

Divis. II. - Angiospermae

Subdivis. I. - Monocotyledones

Juncaginaceae

- Triglochin maritimum* L.

Alismaceae

- Alisma Plantago* L.
 ranunculoides L.

Butomaceae

- Butomus umbellatus* L.

Cyperaceae

- Carex cyperoides* L.
 divulsa Good.
 multiflora Mhlbrg.
 variegata Hort.

- Cyperus alternifolius* L.
 spectabilis Link.

- Holoschoenus Parlatoris* Tod.
Isolepis gracilis Nees.
Scirpus Holoschoenus L.
 zebrinus Hort.

Poaceae

- Aegilops macrura* Jaub. et Spach.
 ovata L.
 sicula Jord.
 triaristata Wild.
 ventricosa Tausch.
Agropyrum caninum Beauv.
 giganteum R. S.
 panormitanum H. Pan.
 Savignonii De. Not.
Agrostis alba L.
 elegans Thore.
 ligustica Parl.
 nebulosa Boiss.
Aira capillaris Hort.
 Todari Tin.
Andropogon pubescens Vis.
Antheophora appendiculata A. Br.
 et Bchè.
Anthoxanthum amarum Brot.
 ovatum Lag.
Apluda gigantea Spr.
Avena australis Parl.
 barbata Brot.
 borealis Bieb.
 hirta Schrad.
 orientalis Schreb.
 sempervirens Willd.
Baldingera colorata Fl. Wett.
Beckmannia erucaeformis Host.
Blyttia suaveolens Gris.
Brachypodium distachyum R. et S.
Briza compacta H. Matrit.
 maxima L.
 media L.
 rufibarbis H. Gen.
 virens L.

- Brizopyrum siculum* *Link.*
Bromus erectus *Huds.*
 Gussoni *Parl.*
Ceratochloa pendula *Schrad.*
Chaeturus fasciculatus *Link.*
Chloridopsis Blanchardiana *Gay.*
Chloris ciliata *Sweet.*
 elegans *H. B.*
 petraea *Sweet.*
Coix chinensis *Tod.*
 exaltata *Jacq.*
 Lacryma *L.*
Critho Aegycceras *Boyle.*
Ctenopsis pectinella *De Not.*
Cynosurus elegans *Desf.*
Dactylis glomerata *L.*
Diplachne serotina *Link.*
Eleusine Coracana *Pers.*
 Tocussa *Fresen.*
Elymus Caput-Medusae *L.*
 giganteus *Vahl.*
 sabulosus *Bbrst.*
 virginicus *L.*
Eragrostis abyssinica *Link.*
Erianthus Ravennae *Beauv.*
Eulalia japonica *Trin.*
 — *lineata* *Hort.*
 — *zebrina* *Hort.*
Eutriana curtispindula *Trin.*
Festuca elatior *L.*
 glauca *Lam.*
 heterophylla *Haenk.*
 spectabilis *Jan.*
Fiorinia pulchella *Parl.*
Flumina arundinacea *Fr.*
Gymnostichum Hystrix *Schreb.*
Gynerium argenteum *Nees.*
Holcus lanatus *L.*
 mollis *L.*
Hordeum bulbosum *L.*
 maritimum *Sm.*
 nudum *Ard.*
 Zeocriton *L.*
Koeleria alpicola *Gr. et God.*
Lagurus ovatus *L.*
- Lamarckia aurea* *Moench.*
 subviolacea *Jord.*
Leptochloa arabica *Kunt.*
Lepturus cylindricus *Trin.*
Melica ciliata *L.*
 Capani *Guss.*
Mühlenbergia glomerata *Trin.*
Oryza sativa *L.*
 — *latifolia*
Panicum capillare *L.*
 Figarei *Tod.*
 italicum *L.*
 — *germanicum* (*Roth.*)
 miliaceum *L.*
 plicatum *L.*
Pennisetum longistylum *Hochst.*
Phalaris canariensis *L.*
Phleum asperum *Vill.*
Poa compressa *L.*
 megastachya *Koel.*
Puccinellia Gussonii *Parl.*
Schismus marginatus *Beauv.*
Scleropoa hemipoa *Parl.*
Secale cereale *L.*
 dalmaticum *Vis.*
Serrafalcus patulus *Parl.*
Setaria japonica *V. H.*
Sorghum Arduini *Jacq.*
 campanum *Ten. et Guss.*
 cernuum *Willd.*
 elongatum *Beauv.*
 halepense *Pers.*
 saccharatum *Moench.*
 vulgare *Pers.*
Sporobolus tenacissimus *Beauv.*
Stipa gigantea *Lag.*
 Lessingiana *Trin.*
 pennata *L.*
 splendens *Trin.*
 tortilis *Desf.*
Tripsacum dactylodes *L.*
 distachyum *Poir.*
Trisetum flavescens *Beauv.*
Triticum aestivum *L.*
 monococcum *L.*

Triticum polonicum L.
quadratum L. *Mill.*
Tumonia Schrad.
Zea Host.

Uniola latifolia Michx.
Uralespis cuprea Kunth.
Vulpia aethnensis Tin.
geniculata Link.

Zea Mays L.
 — *coerulea*
 — *erythrosperma*
 — *foliis variegatis*
 — *foveolata*
 — *graeca*
 — *hirta*
 — *japonica*
 — *Reuteri*
 — *tunicata*
rostrata Bonaf.
 — *odontosperma*

Typhaceae

Sparganium longifolium Turcz.

Araceae

Arum Dracunculus L.
italicum Mill.
pictum L. *fil.*
sagittaeifolium L.
Richardia albo-maculata Hook.
Tupistra squalida Ker.
 — *foliis variegatis*

Phoenicaceae

Chamaerops excelsa Thunb.
humilis L.
 — *macrocarpa*

Juncaceae

Juncus bufonius L.
glaucus Sibth.

Colchicaceae

Colchicum autumnale L.
Bertolonii Stev.
byzantinum Gaw.
Tricyrtis hirta Thunb.

Liliaceae

Agapanthus umbellatus Herit.
 — *flore albo*
Agraphis campanulata Link.
Albuca fastigiata Driand.
fragrans Jacq.
Allium Ampeloprasum L.
Beltraminii Vis.
Coppolerii Tin.
fistulosum L.
hymenorrhizum Led.
magicum L.
neapolitanum Cyril.
Porrum L.
proliferum Schrad.
subhirsutum L.
tythocephalum Schult.
vineale L.

Aloe brachyphylla Salm.
hybrida Salm.
obtusifolia Salm.
nigricans Haw.
Schimperi Tod.
spiralis L.
subcarinata Salm.
viscosa L.

Anthericum floribundum Ait.
ramosum L.

Arthropodium pendulum Spr.

Asphodeline cretica Vis.

Asphodelus albus Willd.

fistulosus L.

microcarpus Viv.

subalpinus Gr. et Godr.

Bellevalia romana Rehbch.

Webbiana Parl.

Botryanthus commutatus Kunt.

Botryanthus odorus *Kunth.*
 Sartori *Tod.*
Bowiaea volubilis *Haw.*
Bulbine aloides *Willd.*
Conanthera Echeandia *Pers.*
Fritillaria imperialis *L.*
Funkia ovata *Spr.*
 Sieboldiana *Lodd.*
Gloriosa superba *L.*
 virescens *Lindl.*
Hartwegia comosa *Nees.*
Hemerocallis flava *L.*
Leopoldia comosa *Parl.*
Lilium tigrinum *Gaw.*
Nothoscordium fragrans *Kunth.*
Ornithogalum caudatum *Ait.*
 contortum *Tenor.*
 narbonense *L.*
 tenuifolium *Guss.*
Paradisica Liliastrum *Bert.*
Phalangium Makoyanum *Hort.*
 Liege.
 — fol-variegatis *Hort.*
Puschkinia scilloides *Adans.*
Sansevieria thyrsiflora *Thunb.*
 zeylanica *Willd.*
Scilla amoena *L.*
 peruviana *L.*
Tritoma Uvaria *Ker.*
Tulbaghia alliacea *L.*
Uropetalum serotinum *Ker.*
Yucca aloifolia *L.*
 — fol-variegatis *Hort.*

Asparagaceae

Asparagus officinalis *Linn.*
Convallaria majalis *L.*
Dianella revoluta *R. Br.*
Polygonatum vulgare *Desf.*
Ruscus racemosus *L.*

Amaryllidaceae

Alstroemeria Ligtu *L.*

Alstroemeria peregrina *Schult.*
 psittacina *Lehm.*
Amaryllis chloroleuca *Ker.*
 nivea *Schult.*
Galanthus nivalis *L.*
Habranthus Andersoni *Herb.*
Hermione grandiflora *Tod.*
Narcissus Jonquilla *L.*
 Tazetta *L.*
 unicolor *Ten.*
Zephyranthes rosea *Lindl.*

Dioscoreaceae

Dioscorea brasiliensis *Willd.*
 punctata *R. Br.*
 septemloba *Thunb.*
Tamus communis *L.*

Iridaceae

Anomatheca cruenta *Lindl.*
 junceae *Ker.*
Aristea capitata *Gawl.*
Crocus vernus *Sm.*
Freesia refracta *Klatt.*
Gladiolus cardinalis *Curt.*
 gandavensis *Hort.*
 illyricus *Koch.*
 segetum *Ker.*
Iris acuta *Willd.*
 biflora *L.*
 chamaeiris *Bert.*
 crenulata *Hort.*
 florentina *L.*
 foetidissima *L.*
 Güldenstaedtiana *Bbrst.*
 italica *Parl.*
 pallida *Lam.*
 serbica *Panc.*
 squalens-florentina *H. Ferr.*
 susiana *L.*
 variegata *L.*
 Xiphium *L.*
Ixia conica *Salisb.*

Ixia crocata L.
 fenestrata Jacq.
 maculata L.
 purpurea Lam.
Lapeyrouisia corymbosa Ker.
Moraea Candolleana Spr.
 collina Thunb.
Romulea candida Sw.
 Columnae Sebast.
 longiscapa Tod.
 purpurascens Tenor.
Sisyrinchium gladiatum Spr.
 iridifolium H. B.
 striatum Smith.
 sulphureum H. Darm.
Sparaxis grandiflora Ker.
Tigridia conchiiflora Sweet.
Tritonia deusta Ker.
 miniata Ker.
Watsonia Meriana Ker.
Xiphion albiflorum Spach.
 Pseudo-acorus Parl.
 sibiricum Parl.

Tillandsiaceae

Dyckia remotiflora Otto.

Bromeliaceae

Billbergia rhodocyanea Lem.
 zebrina Lindl.
Hohenbergia strobilacea Schult. fil.
Pitcairnia Olfersii H. V. H.

Pontederiaceae

Pontederia cordata L.

Commelinaceae

Aneilema clandestina Vent.
Campelia Zanonia Rich.
Commelina deficiens Herbert.
 japonica Thunb.

Commelina tuberosa L.
Heteroultia pulchella Kunze.
Polia japonica Thunb.
Tinantia fugax Hort.
 undata Schlecht.
Tradescantia splendens Hort.
 virginica L.
 — *albiflora* Hort.

Zingiberaceae

Hedychium Gardnerianum Wall.

Cannaceae

Canna albiflora H. B.
 amoena Bche.
 Favori Hort.
 maculata Link.
 manca H. Pan.
 rubicunda Bche.
 rubra Willd.
 spectabilis Tod.
 Tinei Tod.
 variabilis Willd.
 Warszewiczii Bche.

Orchidaceae

Orchis coriophora L.
 laxiflora Lem.
 maculata L.
 Morio L.
 sambucina Poir.
 tridentata Scop.

Subdivis. II. - Dicotyledones

Platanaceae

Platanus occidentalis L.

Urticaceae

Forskohlea angustifolia Retz.

Pellionia Deveuana *Hort.*
Pilea muscosa *Lindl.*
Thaumuria pensylvanica *Gaud.*
Urtica cannabina *L.*
 dioica *L.*
 Dodartii *L.*
 gracilis *Ait.*
 membranacea *Poir.*
 nivea *L.*
 pentandra *Roxb.*
 pilulifera *L.*
 trianthemoides *Sw.*
 urens *Linn.*

Cannabaceae

Cannabis sativa *Linn.*
Humulus japonicus *Sieb. Zucc.*
Lupulus *Li.*

Moraceae

Dorstenia contrayerva *L.*

Celtidaceae

Celtis australis *L.*

Ulmaceae

Ulmus campestris *Linn.*

Euphorbiaceae

Cnidoscolus napaefolius *Pohl.*
Euphorbia Chamaesyce *L.*
 Characias *L.*
 heterophylla *L.*
 flavo-purpurea *Hort.*
 Ipecachuanha *L.*
 Lathyris *L.*
 medicaginea *Boiss.*
 pulcherrima *Willd.*
 trapezoidalis *Vis.*
 variegata *Colla.*
Homalanthus populifolia *Grah.*

Mercurialis annua *L.*
Ricinus communis *L.*
 — armatus *Hort.*
 — Cairensis *H. Berol.*
 — elegantissimus *H.*
 Portici.
 — purpurascens *H.*
 Portici.
spectabilis *Blum.*

Datisceae

Datisca cannabina *Linn.*

Begoniaceae

Begonia aesculifolia *Hort.*
 argyrostigma *Fisch.*
 bicolor *Smith.*
 boliviensis *Hort.*
 charleana *Hort.*
 diversifolia *Grah.*
 Dregei *H. Berol.*
 Franconis *Liebm.*
 hernandiaefolia *Hook.*
 metallica *Hort.*
 odorata *Willd.*
 peltata *H. Lavan.*
 sanguinea *Raddi.*
 semperflorens *Link et*
 Otto.

Piperaceae

Peperomia blanda *H. B.*
 rubella *Hook.*

Basellaceae

Basella alba *L.*
 rubra *L.*
Boussingaultia baselloides *H. B.*

Chenopodiaceae

Acroglochin chenopodioides
 Schrad.

Ambrina chilensis Spach.

Atriplex Bocconi Guss.

hastata L.

hortensis L.

Beta Cicola L.

decumbens Moench.

macrocarpa Guss.

orientalis Heyn.

trigyna W. et K.

Blitum capitatum L.

virgatum L.

Chenopodium anthelminticum L.

hybridum L.

Quinoa Willd.

Corispermum hyssopifolium L.

Kochia scoparia Schrad.

Rhagodia hastata R. Br.

Roubieva multifida Moq.

Salsola Soda L.

Amaranthaceae

Achyranthes alba Ecklon.

crispa Desf.

Alternanthera ficoidea R. Br.

Amaranthus bicolor Hort.

Caracu Zucc.

caudatus L.

— giganteus (Dietr.)

flagelliformis Hort.

hypochondriacus L.

— speciosus (Don.)

melancholicus L.

paniculatus L.

salicifolius H. Rom.

sanguineus L.

tricolor L.

tristis L.

Celosia argentea L.

castrensis L.

cristata L.

Euxolus lividus Moq.

Froelichia floridana Moq.

Gomphrena decumbens Jacq.

globosa L.

Gomphrena Haageana Lindl.

Hablitzia tamnoides Bbrst.

Mengea tenuifolia Moq.

Pupalia atropurpurea Moq.

Paronychiaceae

Anychia canadensis A. Br. et

Aschs.

dichotoma Michx.

Herniaria Besseri Fisch.

hirsuta L.

Paronychia arabica DC.

Scleranthaceae

Scleranthus Tabernaemontani

Rchbch.

verticillatus Tausch.

Polygonaceae

Fagopyrum rotundatum Hort.

tataricum Gaertn.

Mühlenbeckia complexa Meisn.

Polygonum convolvulaceum Lam.

cymosum Desf.

Fagopyrum L.

Hydropiper L.

orientale L.

— albiflorum Hort.

— foliis varieg. Hort.

tinctorum Lour.

Pterostegia drymarioides Fisch.

et Mey.

Rheum australe Don.

officinale H. Rom.

palmatum L.

Rhaponticum L.

undulatum L.

Rumex alpinus L.

arifolius All.

Friesii Gr. Godr.

olympicus Boiss.

scutatus L.

Woodsii De Not.

Portulacaceae

- Calandrinia compressa* Schrad.
 procumbens Moris.
Claytonia perfoliata Don.
 virginica L.
Corrigiola telephiifolia Pour.
Portulaca Gillesii Hook.
 — fl. pl. Hort.
 oleracea L.
 — *sativa* (Haw.)
Portulacaria afra Jacq.
Talinum Anacampseros Willd.
 crassifolium Willd.
 polyandrum R. P.

Nyctaginaceae

- Mirabilis Jalapa* L.
 longiflora L.
 Wrightiana DC.
Oxybaphus aggregatus Vahl.

Phytolaccaceae

- Phytolacca acinosa* Roxb.
 decandra L.
 sessiliflora Kth. et
 Bchè.
Rivina humilis L.
 purpurascens Lam.
 tinctoria Hamilt.

Tetragoniaceae

- Tetragonia echinata* Ait.
 expansa Ait.

Plantaginaceae

- Plantago Coronopus* L.
 eristachya Ten.
 major L.
 — fol. rubris Hort.
 media L.

- Plantago nitens* R. et B.
 victorialis Poir.

Calycanthaceae

- Calycanthus floridus* L.
 occidentalis Hook.
Chimonanthus fragrans Lind.
 — *grandiflora* Hort.

Lauraceae

- Laurus nobilis* L.

Magnoliaceae

- Magnolia grandiflora* L.
 Soulangeana Hort.

Anonaceae

- Asimina triloba* Dun.

Ranunculaceae

- Aconitum Napellus* L.
Adonis aestivalis L.
Anemone japonica Hort.
 multifida Poir.
 pennsylvanica L.
 umbellata Willd.
Aquilegia Bauhini Schrad.
 carniolica Hort.
 fragrans Benth.
 hybrida Sims.
 Kitaibelii Schott.
 leptoceros F. et M.
 nigricans Baumg.
 — fl. pleno.
 nivea Baumg.
 olympica Hort.
 Skinneri Hook.
 viridiflora Pall.
 — fl. pleno Hort.

Resedaceae

- Caylussea canescens* *St. Hil.*
Reseda fruticulosa *L.*
 luteola *L.*
 mediterranea *L.*
 myriophylla *Tenor.*
 odorata *L.*
 — *pyramidalis* *Hort.*

Capparidaceae

- Cleome arborea* *H. B.*
 pungens *Willd.*
 uniglandulosa *L.*
 violacea *L.*
Gynandropsis pentaphylla *DC.*

Brassicaceae

- Alyssum calycinum* *L.*
 maritimum *Lamk.*
 umbellatum *Desf.*
Arabis collina *Tenor.*
 rosea *DC.*
 sicula *Huet. et Reut.*
Aubrietia grandiflora *Hort.*
Barbarea vulgaris *R. Br.*
Biscutella ambigua *DC.*
 ciliata *DC.*
 Columnae *Tenor.*
 didyma *L.*
 lyrata *L.*
 maritima *Tenor.*
Brassica crispa-tricolor *Hort.*
 Eruca *L.*
 insularis *Moris.*
 macrocarpa *Guss.*
 Napus *L.*
 Rapa *L.*
 Robertiana *Gay.*
Bunias Erucago *L.*
Cheiranthus annuus *L.*
 arboreus *Sweet.*
 Cheiri *L.*

- Cheiranthus* — fl. albo *Hort.*
Cochlearia acaulis *Desf.*
 officinalis *L.*
Crambe grandiflora *DC.*
Diplotaxis erucoides *DC.*
 tenuifolia *L.*
Erysimum cheiranthoides *L.*
 odoratum *Ehrh.*
Hesperis matronalis *L.*
Iberis amara *L.*
 gibraltarica *L.*
 odorata *L.*
 sempervirens *L.*
 Tenoreana *DC.*
 umbellata *L.*
Isatis alpina *L.*
 tinctoria *L.*
Lepidium latifolium *L.*
 virginicum *Ait.*
Lunaria biennis *Moench.*
Malcolmia africana *R. Br.*
 maritima *R. Br.*
Matthiola arborescens *Scrunk.*
 incana *R. Br.*
 parviflora *R. Br.*
Neslia paniculata *Desv.*
Odontarrhena argentea *F. et Mey.*
Raphanus Landra *Morett.*
 sativus *L.*
Sinapis abyssinica *A. Br.*
 alba *L.*
 nigra *L.*
Sisymbrium bursifolium *L.*
 officinale *Scop.*
Vella annua *L.*
Vesicaria sinuata *Poir.*
 utriculata *Poir.*

Opuntiaceae

- Cereus Bonplandii* *Parm.*
 Cavendishii *Hort.*
 flagelliformis *Mill.*
 Martini *Hort.*
 Napoleonis *Grah.*

Cereus speciosissimus Hort.
tortuosus Tweed.
Disocactus biformis Lind.
Opuntia albicans Salm.
glaucophylla Wendl.
horrida Salm.
monacantha Haw.
piccolominiana Hort.
polyantha Haw.
prostrata Hort.
tomentosa Salm.
tunicata H. Berol.

Mesembryanthemaceae

Mesembryanthemum cordifolium L.
crystallinum L.
falciforme Haw.
polyanthum Haw.

Aristolochiaceae

Aristolochia Bonplandii Ten.
Clematitis L.
fimbriata Chamss.

Elaeagnaceae

Elaeagnus angustifolius L.

Rhamnaceae

Ceanothus azureus Desf.
Fontanesianus Spach.
Paliurus australis Gaertn.

Daphnaceae

Daphne Laureola L.
Passerina annua Wick.

Cucurbitaceae

Abobra viridiflora Naud.

Beninkasa cerifera Savi.
Bryonia dioica Jacq.
Bryonopsis laciniosa Hisk.
Cephalandra palmata Hort.
Cucumis Chate L.
Citrullus Sering.
Dudaim L.
Melo L.
— *reticulatus* Hort.
minutissimus Ndn.
sativus L.
Cucurbita aurantiaca Willd.
bicolor Hort.
maxima Duch.
melanosperma Hort.
moschata Duch.
turbinata Hort.
Cyclanthera explodens Ndn.
pedata Schrad.
Gronovia scandens L.
Lagenaria pyrotheca Hort.
— *longissima* Hort.
vulgaris Ser.
— *clavata* Hort.
— *depresso-rotunda* Hort.
Luffa acutangula Ser.
aegyptiaca DC.
foetida Cav.
Jacquini Schrad.
Petola Sering.
Melothria pendula L.
Momordica Balsamina L.
Charantia L.
Elaterium L.
subangulata Blum.
Mukia scabrella Hort.
Sicyos angulata L.
Thladiantha dubia Bunge.

Saxifragaceae

Heuchera americana L.
lucida Lodd.
Menziesii Hook.

Heuchera micrantha Dougl.
Mitella diphylla L.
Saxifraga Cymbalaria L.
 Fortunei Hort.
 sarmentosa L.
 — *tricolor* V. H.
 sponhemica Gmel.
 trifurcata Schrad.
Tellima grandiflora Lindl.

Ribesaceae

Ribes odoratum Wendl.
 rubrum L.

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi Urb.
 insignis Schrad.
Cajophora lateritia Kl.
Loasa nitida Lam.
 tricolor Lindl.
 triphylla Juss.
 — *papaverifolia* Hort.
 vulcanica E. Andr.

Philadelphaceae

Deutzia scabra Thunb.
Philadelphus coronarius L.
 verrucosus Schrad.
 Zeyheri Schrad.

Oenotheraceae

Clarkia elegans Dougl.
 pulchella Pursh.
Epilobium coloratum Muhlbg.
 Dodonaei Vill.
 foliosum Hochst.
 hirsutum L.
Eucharidium grandiflorum Fisch.
 et Mey.
Fuchsia corymbiflora Ruiz. et Pav.
 foenomenalis Hort.

Gaura biennis L.
 Lindheimeri Englm.
 tripetala Cav.
Godetia Gayana Spach.
 Lady-Albemarle H. Flor.
 purpurea Sweet.
 Romanzofii Spach.
 rubicunda Lindl.
Kneiffia gracilis Bartl.
Lopezia coronata Andr.
 miniata DC.
 racemosa Cav.
Oenothera humilis Don.
 mollissima L.
 odoratissima Tausch.
 pumila L.
 rhizocarpa Spr.
 rosea Ait.

Myrtaceae

Callistemon lanceolatum DC.
Eucalyptus globulus Labill.
Myrtus communis L.
 — *leucocarpus* (Smith.)
 pimenta L.
Psidium aromaticum Aubl.
 chinense Lodd.
Punica nana L.

Melastomaceae

Bertolonia marmorata Hort.

Lythraceae

Cuphea Balsamora Chmss.
 cinnabarina Hort. Ticin.
 lanceolata Ait.
 micrantha H. B.
 miniata Hort.
 platycentra Benth.
 Roezlii Hort.
 silenooides Nees.
 strigulosa H. B.

Cuphea viscosissima Jacq.
Zimapani Regl.
Heimia grandiflora Hort.
salicifolia Link.
sypilitica DC.
Lythrum Salicaria L.
virgatum L.

Passifloraceae

Passiflora amabilis Hort.
gracilis Link.
peltata Cav.
suberosa L.
Vespertilio L.

Phaseolaceae

Abrus precatorius L.
Amorpha fruticosa L.
Anagyris foetida L.
Anthyllis tetrapylla L.
Astragalus baeticus L.
Buceras Willd.
Cicer L.
falcatus Lam.
falciformis Desf.
glycyphylloides DC.
purpureus Lam.
scorpioides Pourr.
uliginosus L.
Baptisia australis R. Br.
exaltata Sweet.
Biserrula Pelecinus L.
Bonaveria securidaca Scop.
Bonjeania recta Rehbch.
Caragana arborescens Lam.
Redowskii Fisch.
Choryz ma ilicifolium Labill.
varium Hort.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
halepica Lam.
Coronilla glauca L.
libanotica Boiss.

Coronilla secaridaca L.
valentina L.
varia L.
Crotalaria incana L.
Cylista villosa Ait.
Cytisus Adami Hort.
Alschingeri Vis.
Laburnum L.
nigricans L.
Weldenii Vis.
Desmodium canadense DC.
marylandicum DC.
penduliflorum Wall.
Dolichos Catjang L.
elegans H. Bon.
giganteus Willd.
Lablab L.
lignosus Jacq.
Lubia Forsk.
ornatus Wall.
sesquipedalis L.
unguiculatus L.
Dorycnium herbaceum Willd.
suffruticosum Willd.
Ervum Ervilia L.
Lens L.
Galega officinalis L.
Genista fragrans Hort.
Glycine frutescens L.
Glycyrrhiza echinata L.
foetida Desf.
Hardenbergia monophylla Benth.
Hedysarum coronarium L.
Hippocrepis multisiliquosa L.
unisiliquosa L.
Kennedya apetala Lodd.
clandestina Hort.
coccinea Vent.
Marryattiana Lindl.
Lathyrus Aphaca L.
azureus Hort.
giganteus Hort.
grandiflorus Sibth.
latifolius L.
mutabilis Sweet.

Lathyrus *Napoleonis* *Hort.*
odoratus *L.*
pyrenaicus *Jord.*
sphaericus *Retz.*
tingitanus *L.*
Lespedeza *polystachya* *Michx.*
Lotus *corniculatus* *L.*
edulis *L.*
hirsutus *Desf.*
Jacobaeus *L.*
ornithopodioides *L.*
suaveolens *Pers.*
tenuis *L.*
Lupinus *angustifolius* *L.*
elegans *H. B.*
hybridus *Hort.*
polyphyllus *Dougl.*
subcarnosus *Hook.*
Medicago *agrestis* *Tenor.*
Biancae *Tod.*
denticulata *Willd.*
falcata *L.*
littoralis *Rohde.*
lupulina *L.*
minima *Lam.*
sativa *L.*
scutellata *Lam.*
sphaerocarpa *Bertol.*
Terebellum *Willd.*
Melilotus *bicolor* *Balansa.*
officinalis *L.*
parviflorus *Desf.*
Nephromedica *radiata* *Kost.*
Onobrychis *sativa* *Lam.*
Ononis *hircina* *Jacq.*
Natrix *L.*
Oxytropis *glabra* *DC.*
Phaseolus *bicontortus* *Hort.*
capensis *Thunb.*
gonospermus *Savi.*
lathyroides *L.*
lunatus *L.*
Max *L.*
minutissimus *Hort.*
montanus *Savi.*

Phaseolus *multiflorus* *Lam.*
— albiflorus
oblongus *Savi*
romanus *Savi*
tuberosus *Lour.*
vulgaris *L.*
— amethystinus (*Savi.*)
— Zebra-spadiceus (*Savi.*)
Pisum *Jomardi* *Schrank.*
maritimum *L.*
sativum *L.*
— umbellata *Hort.*
thebaicum *Willd.*
Podalyria *australis* *Vent.*
Psoralea *bituminosa* *L.*
palaestina *L.*
Rhynchosia *grandiflora* *Chmss.*
Schlect.
precatoria *DC.*
pubescens *DC.*
Robinia *Pseudoacacia* *L.*
pyramidata *Mill.*
Scorpiurus *muricata* *L.*
subvillosa *L.*
sulcata *L.*
vermiculata *L.*
Soja *hispida* *Moench.*
Sophora *japonica* *L.*
— pendula *Hort.*
Spartium *junceum* *L.*
Swainsonia *coronillaefolia* *Salisb.*
Tetragonolobus *siliquosus* *Roth.*
Thermopsis *fabacea* *DC.*
Trifolium *elegans* *Savi.*
parisiense *DC.*
Parnassi *Boiss.*
suaveolens *Willd.*
subterraneum *L.*
Trigonella *Balansae* *Boiss. et Reut.*
coerulea *Sering.*
gladiata *Ster.*
Ulex *europaeus* *L.*
Vicia *amphicarpa* *Dorthes.*
bithynica *L.*
cordata *Wall.*

Vicia Faba L.
— minor
Gerardi Jacq.
musquinez Bosc.
tricolor Seb. et Maur.

Caesalpinaceae

Cassia corymbosa Lam.
Fistula L.
Pseudo-sophora Hort.
Sophora L.
Tora L.
Ceratonia siliqua L.
Cercis Siliquastrum L.
— fl. albo Hort.
Gleditschia inermis Mill.
— *sinensis* Lam.
— *triacanthos* L.
Poinciana Gillesii Hook.

Mimosaceae

Acacia calamifolia Lindl.
— *cyanophylla* Reuth.
— *falcata* Willd.
— *Farnesiana* Willd.
— *glauca* Willd.
— *heterophylla* Willd.
— *homomalla* Wendl. fil.
— *Julibrissin* Willd.
— *longifolia* Willd.
— *longissima* Link.
— *lophantha* Willd.
— *myriobotrya* H. Bon.
— *rupicola* F. Müll.
— *salicina* Lindl.
— *salix-tristis* Hort.
Darlingtonia glandulosa DC.
Desmanthus virgatus Willd.
Mimosa pudica L.
— *Spegazzinii* Pir.

Rosaceae

Acaena ovalifolia R. et P.

Agrimonia caffra Ecklon.
— *Eupatorium* L.
— *odorata* Mill.
Alchemilla hybrida Hoffm.
Amygdalus nana L.
Cotoneaster acuminata Lindl.
— *microphylla* Wall.
— *tomentosa* Lindl.
Crataegus affinis Vent.
— *crus-galli* L.
— *oxyacantha* L.
— fl. pleno
— *pyracantha* Pers.
Duchesnea fragarioides Smith.
Geum coccineum Sibth.
— *molle* Vis. et Panc.
— *urbanum* L.
— *Weldenii* Hort.
Photinia serrulata Lindl.
Potentilla adpressa H. Prag.
— *agrimonioides* Bbrst.
— *alpestris* Hall. fil.
— *arachnoidea* Dougl.
— *atrosanguinea* Don.
— *bipinnatifida* Dougl.
— *Bocconi* Nestl.
— *Boltonii* V. H.
— *collina* Wibel.
— *Fenzlii* Lehm.
— *glandulosa* Lindl.
— *insignis* Roile.
— *laciniosa* W. et K.
— *nivea* L.
— *norvegica* L.
— *obscura* Willd.
— *pulchra* Langsd.
— *rupestris* L.
— *thuringiaca* Bernh.
— *Visianica* Pancic.
Poterium myriophyllum Gay.
— *polyganum* W. et K.
— *Sanguisorba* L.
Prunus Laurocerasus L.
— *lusitanica* L.
— *spinosa* L.

Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zuc.
Rosa canina L.
 damascena L.
 rugosa Thunb.
Rubus fruticosus L.
 Idaeus L.
 tomentosus Willd.
 — fl. pl. Hort.
Sanguisorba officinalis L.
Spiraea chamaedrifolia L.
 filipendula L.
 salicifolia L.
 sorbifolia L.
 Ulmaria L.

Malvaceae

Abelmoschus esculentus Medic.
Abutilon Avicennae Gaertn.
 contractum Sweet.
 Regelii Fzl.
Althaea officinalis L.
 rosea Cav.
 — fl. pl. Hort.
 sulphurea Boiss.
Anoda hastata Cav.
 triangularis DC.
 triloba Cav.
 Wrightii Torr. et Gray.
Gossypium arboreum L.
 herbaceum L.
 hirsutum L.
Grewesia cleistocalyx F. Muell.
Hibiscus californicus Hook.
 Manihot L.
 micans Cav.
 militaris Cav.
 moscheutos L.
 mutabilis L.
 — var. *tricolor*
 Richardsonii Lindl.
 Thunbergii H. Taur.
 Trionum L.
 vesicarius Cav.
Kitaibelia vitifolia Willd.

Lavatera arborea L.
 trimestris L.
Malope grandiflora Hort. Angl.
 malacoides L.
 trifida Cav.
Malva borealis Liljebl.
 Cyrilli Vis.
 parviflora L.
 sylvestris L.
Malvastrum tridactylites Grk.
Modiola multifida Moench.
Pavonia praemorsa Willd.
 spinifex Cav.
Sida Abutilon L.
 carpinifolia L. fil.
 mollis Orteg.
 triloba Thunb.
Sidalcea candida A. Gray.
Sphaeralcea lactea Spach.
 umbellata Spach.

Sterculiaceae

Sterculia platanifolia L.
Waltheria indica L.

Tiliaceae

Corchorus textilis Del.
Sparmannia africana L.
Tilia parvifolia Ehrh.

Hypericaceae

Hypericum Androsaemum L.
 calycinum L.
 crispum L.
 fimbriatum Lam.
 perforatum L.
Webbia canariensis Spach.

Cistaceae

Cistus hirsutus Lam.
 -- *platysepalus*

Cistus *purpureus* *Lam.*
undulatus *Link.*
villosus *Lam.*
Helianthemum *montanum* *Vis.*
Rhodax *Steud.*
velutinum *Jord.*
vulgare *Gaertn.*

Dianthaceae

Agrostemma *coelirosa* *L.*
Coronaria *L.*
nicaensis *Willd.*
Cerastium *Boissieri* *Gren.*
Dianthus *barbatus* *L.*
caesius *Smith.*
Caryophyllus *L.*
— fl. pleno
chinensis *L.*
diadematus *Hort.*
plumarius *L.*
prolifer *L.*
sanguineus *Vis.*
serrulatus *Desf.*
suaveolens *Spr.*
superbus *L.*
Elisanthe *ornata* *Rupr.*
Gypsophila *Arrostii* *Guss.*
elegans *Bbrst.*
paniculata *L.*
permixta *Guss.*
scorzonerifolia *H. Par.*
Lychnis *chalcedonica* *L.*
— fl. albo.
— fl. carneo.
— fl. roseo.
— mutabilis.
flos-Cuculi *L.*
fulgens *Fisch.*
— fl. albo.
grandiflora *Jacq.*
Melandrium *album* *Garke.*
Moehringia *muscosa* *L.*
pentandra *Gay.*
Saponaria *calabrica* *Guss.*

Saponaria *officinalis* *L.*
Silene *acaulis* *L.*
Armeria *L.*
echinata *Otth.*
gonocalyx *Boiss.*
italica *Pers.*
Morisii *Tod.*
multicaulis *Guss.*
nocturna *L.*
paradoxa *L.*
pendula *L.*
quinquevulnera *L.*
Schweinfurthii *Rorkb.*
sicula *Cyrill.*
Zawadskii *Herbich.*
Vaccaria *oxyodonta* *Boiss.*
Viscaria *oculata* *L.*

Frankeniaceae

Frankenia *pulverulenta* *L.*

Violaceae

Viola *canina* *L.*
cucullata *Ait.*
ferrariensis *Camp.*
Jowii *Panc.*
macedonica *Hort.*
odorata *L.*
pinnata *L.*
primulaefolia *L.*
prionantha *Bunge.*
tricolor *L.*
— *appendiculata* *Hort.*
— *grandiflora* *Hort.*

Balsaminaceae

Impatiens *Balsamina* *L.*
— fl. pl. *Hort.*
capensis *Thunb.*
cristata *Wall.*
glanduligera *Royle*
noli-tangere *L.*

Impatiens Roylei Walp.
Sultani Hook.

Tropaeolaceae

Tropaeolum aduncum Smith.
hybridum Hort.
Lobbianum Hort.
majus L.
— *rubrum Hort.*
minus L.

Geraniaceae

Erodium alpinum Herit.
ciconium Willd.
gruinum Willd.
hymenodes Herit.
moschatum Willd.
Stephanianum Willd.

Geranium cristatum Stev.
dissectum L.
pyrenaicum L.
Robertianum L.
sanguineum L.
trilophum Boiss.

Pelargonium alchemilloides Ait.
articulatum Willd.
australe Jacq.
fragrans Willd.
grandiflorum Hort.
graveolens Ait.
grossularioides Ait.
Heritieri Jacq.
myrrhifolium Ait.
odoratissimum Ait.
peltatum Ait.
— *flor. pl. Hort.*
radula Ait.
tabulare Herit.
ternatum Jacq.
tomentosum Jacq.
triste Ait.
zonale Willd.

Linaceae

Linum africanum L.
angustifolium Huds.
aquilinum DC.
austriacum L.
campanulatum L.
grandiflorum Desf.
humile Mill.
Leonii Schultz.
maritimum L.
monadelphum Mart.
pallescens Bunge.
perenne L.
regale V. H.
verticillatum L.

Oxalidaceae

Biophytum sensitivum DC.
Oxalis articulata Savign.
bifida Thunb.
Boweana Lodd.
canescens Jacq.
carnosa Molin.
Consolei Tod.
contraversa Tod.
corniculata L.
flabellifolia Jacq.
hirta L.
pentaphylla Sims.
repatrix Jacq.
stricta L.
tomentosa L. fil.
tropaeoloides Hook.
valdiviensis Hort.

Zygophyllaceae

Peganum Harmala L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.
Ruta albiflora Hook.
graveolens L.

Diosmaceae

Galipea ovalis *Hort.*

Meliaceae

Melia Azedarach *L.*
japonica *Hort. Potrop.*

Citraceae

Aegle sepiaria *DC.*
Citrus Aurantium *L.*
— *deliciosa* *Ten.*
Limonum *Risso.*
vulgaris *Risso.*

Simarubaceae

Ailanthus glandulosa *Desf.*

Chamaeleaceae

Cneorum tricoccum *L.*

Anacardiaceae

Rhus Cotinus *L.*
typhina *L.*
viminalis *Vahl.*

Staphyleaceae

Staphylea pinnata *L.*
trifolia *L.*

Zanthoxylaceae

Ptelea mollis *H. Gen.*
trifoliata *L.*

Aceraceae

Acer Negundo *L.*
— *variegatum*

Acer platanoides *L.*
Pseudo-platanus *L.*

Sapindaceae

Aesculus flava *Ait.*
Hippocastanum *L.*
Pavia *L.*
Cardiospermum molle *Humb.*
Koelreuteria paniculata *Lam.*

Coriariaceae

Coriaria myrtifolia *L.*

Crassulaceae

Aeonium youngianum *Hort.*
Aichryson punctatum *Webb.*
Parlatorei *Boll.*
Bryophyllum calycinum *Salisb.*
Bulliarda trichotoma *Echl.*
Calanchoe petitiana *A. Rich.*
Crassula marginalis *Ait.*
perfossa *Lam.*
Echeveria grandiflora *Haw.*
metallica *Hort.*
retusa *Hort.*
secunda *Bot. Reg.*
Pachyphytum bracteosum *Hort.*
Rochea falcata *DC.*
perfoliata *DC.*
Sedum altissimum *Poir.*
anopetalum *DC.*
coerulenum *Vahl.*
dasyphyllum *L.*
glanduliferum *Guss.*
Maximowiczii *Regl.*
neglectum *Tenor.*
reflexum *L.*
rubens *L.*
— *decandrum* *DC.*
rupestre *L.*
spurium *Bbrst.*
Telephium *L.*
— *purpureum* (*Link.*)

Sempervivum arachnoideum L.
arboreum L.
caespitosum Christ.
Smith.
Funkii Braun.
glutinosum Ait.
tectorum L.
Webbianum Hort.
Umbilicus pendulinus DC.

Francoaceae

Francoa rupestris Poepp.

Sapotaceae

Bumelia lycioides Willd.
Rostellaria abyssinica Brong.

Primulaceae

Anagallis indica Wight.
latifolia L.
Monelli L.
phoenicea Lamk.
Androsace maxima L.
Lubinia atropurpurea Link et Otto.
Lysimachia ciliata L.
Ephemerum L.
punctata L.
Primula Auricula L.
chinensis Lour.
cortusioides L.
elatior Jacq.
grandiflora Lam.
officinalis Jacq.
tubiflora Hort.

Plumbaginaceae

Armeria plantaginea Willd.
splendens Webb.
vulgaris Willd.
Plumbago europaea L.
Statice Armeria Auct.

Statice Bonduelli Lestib.
latifolia Smith.
pectinata Ait.
sinuata L.
Suworowi Regl.
Willdenowiana Poir.

Vitaceae

Ampelopsis quinquefolia Michx.
Cissus heterophylla Poir.
 — fol. variegatis Hort.

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum Gaertn.
 — fol. argenteo-mar-
 ginatis.

Celastraceae

Cassine Maurocenia Lim.
Evonymus europeus L.
japonicus L. fil.
 — foliis variegatis Hort.

Apiaceae

Aethusa Cynapium L.
Ainsworthia cordata Boiss.
Anthriscus sylvestris Hoffm.
Apium graveolens L.
Petroselinum L.
 — crispum Hort.
 — latifolium Hort.
Archangelica officinalis Hoffm.
Astrantia major L.
Athamanta macedonica Spr.
Bifora testiculata Spr.
Bowlesia tenera Spreng.
Bubon galbanum L.
Bupleurum falcatum L.
frutescens Spr.
rotundifolium L.
Carum Bulbocastanum Koch.

Carum Carvi L.
Caucalis daucoides L.
Chaerophyllum aromaticum Jacq.
Conium maculatum L.
Coriandrum melphiticum Ten.
 sativum L.
Cryptotaenia canadensis DC.
Cuminum Cyminum L.
Daucus Carota L.
 gummifer Lam.
 maritimus Lam.
 maximus Desf.
Eryngium amethystinum L.
 bromeliaefolium Delar.
 campestre L.
 giganteum Bbrst.
 pandanifolium Cham.
 planum L.
 Sanguisorba Cham.
 Spina-alba Vill.
Ferula geniculata Guss.
 gigantea Hornm.
 glauca L.
Foeniculum officinale All.
Gasparrinia virescens Bert.
Heracleum pubescens Bbrst.
 Spondylium L.
Imperatoria hispanica Boiss.
Kruberia leptophylla Hoffm.
Libanotis montana All.
Magydaris tomentosa Koch.
Oenanthe Petteri H. Taur.
 pimpinelloides DC.
 silafolia Bbrst.
Pastinaca Fleischmanni Rehb.
 lucida L.
 sativa L.
Peucedanum alsaticum L.
Phellandrium aquaticum L.
Pimpinella Anisum L.
 magna L.
 Saxifraga L.
Reutera gracilis Boiss.
Rumia lejogona C. A. Mey.
Seseli globiferum Vis.

Seseli montanum DC.
Silaus pratensis Bess.
Sium latifolium L.
Synelcosciadum Carmeli Boiss.
Thapsia Asclepium L.
Tommasinia verticillaris Bert.
Zizia aurea Koch.

Araliaceae

Hedera Helix L.
Paratropia rotundifolia Ten.
 venulosa W. et K.

Cornaceae

Aucuba japonica L.
Cornus sanguinea L.

Oleaceae

Fontanesia phillyraeoides Labill.
Fraxinus Ornus L.
 excelsior L.
Ligustrum japonicum Thunb.
 vulgare L.
Syringa dubia Pers.
 vulgaris L.

Jasminaceae

Jasminum dianthifolium Vis.
 confusum Hort.

Campanulaceae

Adenophora latifolia Fisch.
Campanula carpatica L. fil.
 — *grandifl. Hort.*
 Berol.
Cervicaria L.
 gracilis Hort.
 isophylla Morett.
 latifolia L.
 linifolia Lam.

Campanula Loreyi Pollini.
macrostyla Boiss. Heldr.
Medium L.
 — fl. pleno
nobilis Lindl.
persicifolia L.
 — fl. albo.
primulaefolia Brot.
pulcherrima Schrank.
pyramidalis L.
Rapunculus L.
sarmatica Ker.
Tenorii Morett.
Trachelium L.
 — fl. albo *Hort.*
versicolor Sibth. Sm.
 — *Rosani H. Fl.*
Vidalii Wats.

Isotoma axillaris R. Br.

Lobelia campanuloides Ker.
cardinalis L.
Cliffortiana L.
Erinus L.
inflata L.
syphilitica L.
urens L.

Phyteuma canescens W. K.

Platycodon autumnale Decne.
grandiflorum DC. fil.

Prismatocarpus perfoliatus Hort.

Specularia Coa DC.
pentagonia DC.

Symphyandra pendula DC.

Trachelium coeruleum L.

Wahlembergia capensis DC. fil.
gracilis DC. fil.

Asteraceae

Achillea filipendulina Lam.
ligustica All.
millefolium L.
ptarmica L.
sylvatica Tenor.

Achillea tanacetifolia All.
Acroclinium roseum Hook.
Actinomeris tetraptera DC.
Aetheorrhiza bulbosa Cass.
Agathaea amelloides DC.
spathulata Kenze.
Ageratum coeruleum Desf.
corymbosum Zucc.
Alfredia cernua Cass.
Amberboa moschata DC.
Ammobium alatum R. Br.
Anactidea matricarioides Hort.
Anthemis austriaca Jacq.
tinctoria L.
Apargia saxatilis Ten.
Aphanostephus arkansanus A. Gray.
Arctium Lappa L.
Arnica montana L.
Artemisia Abrotanum L.
 — *humilis (Mill.)*
Absinthium L.
annua L.
arborescens L.
coerulescens L.
Dracunculus L.
gnaphalioides Nutt.
lanata Will.
Aster acris L.
alpinus L.
cordifolius L.
ericoides L.
luxurians Spr.
Novae-Angliae L.
Novi-Belgii L.
Tripolium L.
Asterothrix asperrima Cassin.
Baccharis arborescens Decne.
ivaefolia L.
Baeria chrysostoma Fisch. et Mey.
Balsamita grandiflora Desf.
suaveolens Pers.
Barkhausia bellidifolia DC.
Bellis perennis L.
Bellium bellidioides L.
Bidens bipinnata L.

- Bidens quadriaristata* DC.
 tripartita L.
Biotia corymbosa DC.
 latifolia DC.
Blainvillea rhomboidea Cass.
Blumea Arnottiana Steud.
Brachyactis ciliata Ledeb.
Broteroa trinervata DC.
Bupthalmum salicifolium L.
Cacalia coccinea Sims.
Calendula lusitanica Boiss. et Reut.
 maritima Guss.
 officinalis L.
Calimeris incisa DC.
Calliopsis bicolor Rehbch.
Callistephus chinensis Nees.
Carduus Marianus L.
Carthamus tinctorius L.
Centaurea alpina L.
 cancellata Sieber.
 Cineraria L.
 Clementei Boiss.
 crocodylum L.
 Cyanus L.
 diluta Ait.
 macrocephala Muss.
 melitensis All.
 nigrescens Willd.
 paniculata L.
 Parlatoris Heldr.
 pullata L.
 ragusina L.
 Scabiosa L.
 Zanoni Sebast.
Centrachaena viscida Schott.
Cephalophora aromatica Schrad.
Cercostylos brasiliensis Less.
Chaireis heterophylla Cass.
Chrysanthemum carinatum Schsb.
 Coronarium L.
Chrysocoma Coma-aurea L.
Cineraria hybrida Hort.
 maritima L.
Cirsium lanceolatum Scop.
 monspessulanum All.
Cnicus benedictus Gaertn.
Coclestina ageratoides Cass.
Conyza geminiflora Tenor.
 platanifolia Hort.
Coreopsis tripteris L.
Cosmidium filifolium Torr. et Gray.
Cosmophyllum cacaliaefolium
Cosmos bipinnatus Cav. Koch.
Crepis adenantha Vis.
 foetida L.
 pulchra Scop.
Crupina Crupinastrum Vis.
 Morisii Vis.
Cymboseris palaestina Boiss.
Cynara Cardunculus L.
 Scolymus L.
Dahlia Bertolonii Vis.
 coccinea Cav.
 variabilis Desf.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Dracopis amplexicaulis Cass.
Dysodium divaricatum Rich.
Dyssodia Porophyllum Cav.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops azureus Hort.
 dahuricus Fisch.
 — *paniculatus* (Jacq. fil.)
Engelmannia pinnatifida Torr. Gray.
Erigeron quercifolium Lam.
Eupatorium adenophorum Spr.
 ageratoides L.
 cannabinum L.
 guatemalense Rgl.
 integrifolium Bert.
Flaveria contrayerba Pers.
Gaillardia amblyodon Gray.
 Drummoudii DC.
 — *flor. pleno* Hort.
 lanceolata Michx.
 picta Sie.
 — *Lorentiana* Hort.
Galatella linifolia Nees.
Gazania uniflora Ker.

Gnaphalium luteo-album *L.*
 Vira-Vira *Molin.*
 Grindelia glutinosa *Dun.*
 mexicana *Kze.*
 squarrosa *Dun.*
 Hebeclinium janthinum *Hook.*
 macrophyllum *DC.*
 Hedypnois polymorpha *DC.*
 Helianthus annuus *L.*
 argyrophyllus *Torr. et*
 Gray.
 cucumerifolius *Torr. et*
 Gray.
 giganteus *L.*
 Maximiliani *Schrad.*
 Helichrysum bracteatum *Willd.*
 Hemizonia pungens *Torr. et Gr.*
 Hieracium alatum *Lapeyr.*
 alpinum *L.*
 boreale *Fries.*
 crinitum *Sibth.*
 laevigatum *Willd.*
 lapponicum *Fries.*
 pulmonarioides *Vill.*
 pyrenaicum *Jord.*
 sabaudum *L.*
 Hyoseris radiata *L.*
 Inula Helenium *L.*
 Jurinea spectabilis *Fisch. et Mey.*
 Kentrophyllum boeticum *Bss. et R.*
 leucocaulon *DC.*
 Kleinia repens *Haw.*
 Lactuca cracoviensis *Vis.*
 sativa *L.*
 virosa *L.*
 Lappa tomentosa *All.*
 Layia elegans *Torr. Gr.*
 Leontopodium alpinum *DC.*
 — himalaicum
 Leuzea salina *Spr.*
 Lenas pinnatifida *H. Patav.*
 Matricaria Chamomilla *L.*
 inodora *L.*
 Melampodium macranthum *H.*
 Panor.

Microlonchus Clusii *Spach.*
 salmanticus *DC.*
 Minuria Cunninghami *Bert.*
 Montagnaea bipinnatifida *Koch.*
 Nabalus suavis *DC.*
 Neja linearifolia *DC.*
 Onopordon acaule *L.*
 horridum *Vivian.*
 Ormenis mixta *DC.*
 Othonna crassifolia *L.*
 Perezia multiflora *Less.*
 Petasites albus *Gaertn.*
 Picridium vulgare *Desf.*
 Picris laciniata *Vis.*
 Piqueria trinervia *Car.*
 Plagius ageratifolius *Herit.*
 Prolongoa pectinata *Boiss.*
 Ptarmica impatiens *DC.*
 Pyrethrum aureum *Hort.*
 Balsamita *Willd.*
 carneum *Bbrst.*
 frutescens *Willd.*
 grandiflorum *Hort.*
 Parthenium *Smith.*
 roseum *Hort.*
 Rudbeckia bicolor *Nutt.*
 pinnata *Vent.*
 speciosa *Wendr.*
 Santolina chamaecyparissus *L.*
 Sanvitalia procumbens *Lam.*
 Saussurea pulchella *Fisch.*
 Scorzonera deliciosa *Guss.*
 hispanica *L.*
 Senecio ceratophyllos *Tenor.*
 elegans *L.*
 erraticus *Bert.*
 oxyriaefolius *DC.*
 Seriola aethnensis *L.*
 Serratula radiata *Bbrst.*
 tinctoria *L.*
 Siegesbeckia orientalis *L.*
 Silphium perfoliatum *L. B.*
 Silybum Marianum *Gartn.*
 Solidago fragrans *Willd.*
 mexicana *L.*

Solidago rugosa Mill.
 sempervirens L.
Sonchus tenerrimus L.
Spilanthes alba Herit.
 caulirhiza DC.
 leucantha L. B.
 oleracea L.
 tenella H. B.
Stenactis speciosa Lindl.
Stevia Eupatoria Willd.
 ovata Lagasc.
 purpurea Pers.
Tagetes erecta L.
 lucida Cav.
 patula L.
 ranunculoides H. Portici.
 signata Bartl.
Tanacetum niveum H. Berol.
 rigidum Vis.
 vulgare L.
 — *crispum* Hort.
Telekia speciosa Baumg.
Thelesperma filifolium A. Gray.
Tithonia tagetiflora Desf.
Tolpis barbata Gaertn.
Tragopogon porrifolius L.
 pratensis L.
Trichocrepis bifida Vis.
Turczaniuvia fastigiata DC.
Tussilago Farfara L.
Urospermum Dalechampii Desf.
Venidium calendulaceum Less.
Verbesina alata L. •
 serrata Cav.
Vernonia altissima Nutt.
 anthelmintica Willd.
 eminens Bisch.
 fasciculata Michx.
 noveboracensis Willd.
 praealta Less.
 scaberrima Nutt.
Vittadenia triloba DC.
Xanthium ambrosioides H. Matrit.
Xanthocephalum gymnospermoides Benth.

Xeranthemum annuum L.
 cylindraceum Smith.
Ximenesia encelioides Cav.
Zacintha verrucosa Gaertn.
Zinnia aurea H. Pan.
 elegans Jacq.
 Haageana Regl.
 hybrida Sims.
 pauciflora L.
 tenuiflora Jacq.
 verticillata Andr.
Zollikoferia Elquiensis Philipp.

Dipsacaceae

Cephalaria alpina R. S.
 Joppensis Coult.
 tatarica R. S.
Dipsacus ferox Loisl.
 fullonum Mill.
Knautia magnifica Boiss.
Pterocephalus palaestinus Coult.
Scabiosa ambigua Tenor.
 -atropurpurea L.
 Columbaria L.
 grandiflora Scop.
 holosericea Bert.
 stellata L.
 ucranica L.

Valerianaceae

Centranthus macrosiphon Boiss.
 ruber DC.
Fedia cornucopiae Vahl.
Valeriana officinalis L.
Valerianella olitoria Moench.
 pumilla DC.

Loniceraceae

Leycesteria formosa Wall.
Lonicera brachypoda DC.
 Caprifolium L.

Lonicera chinensis *Wats.*
punicea *Sims.*
sibirica *Hort.*
tatarica *L.*
Symphoricarpos montanus *H. B.*
racemosus *Michx.*
vulgaris *Michx.*
Viburnum Lantana *L.*
odoratissimum *Ker.*
Tinus *L.*

Rubiaceae

Asperula arvensis *L.*
scutellaris *Vis.*
tinctoria *L.*
Borreria capitellata *Chms. et*
Schlecht.
Burchellia capensis *R. Br.*
Callipeltis cucullaria *Steer.*
Chiococca anguifuga *Mart.*
Coffea arabica *L.*
Crucianella gilanica *Trin.*
Diodia prostrata *Sweet.*
teres *Walt.*
Galium Aparine *L.*
Hamelia patens *L.*
Phyllis Nobla *L.*
Rondeletia odorata *Jacq.*
Rubia tinctorum *L.*
Sherardia arvensis *L.*
Vaillantia hispida *L.*

Globulariaceae

Globularia trichosantha *F. et M.*
vulgaris *L.*

Selaginaceae

Dischisma arenarium *E. Mey.*
Hebenstreitia aurea *Andr.*
dentata *Thunb.*
erinoides *Thunb.*

Lamiaceae

Ajuga reptans *L.*
— bilabiata *Camus.*
Anisomeles ovata *R. Br.*
Ballota hirsuta *Benth.*
hispanica *Benth.*
italica *Benth.*
nigra *L.*
Betonica officinalis *L.*
Blephilia ciliata *Rafin.*
Calamintha Nepeta *Link.*
patavina *Benth.*
Clinopodium argenteum *Arrab.*
Coleus Blumei *Benth.*
Elsholtzia Patrini *Gardner.*
Galeobdolon luteum *Smith.*
Hyssopus angustifolius *Blrst.*
officinalis *L.*
Lallemantia canescens *F. et Mey.*
peltata *F. et Mey.*
Lavandula abrotanoides *Lam.*
pinnata *L. fil.*
Spica *DC.*
— latifolia *Ehrh.*
Stoechas *L.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Leucas martinicensis *R. Br.*
Leucophaë canariensis *Webb.*
Lophanthus anisatus *Benth.*
Marrubium apulum *Tenor.*
Melissa altissima *Benth.*
officinalis *L.*
Mentha arvensis *L.*
cervina *L.*
macrostachya *Tenor.*
piperita *L.*
Pulegium *L.*
Requienii *Benth.*
rotundifolia *L.*
suavis *Guss.*
sylvestris *L.*
Micromeria consentina *Tenor.*
juliana *Benth.*
Molucella laevis *L.*

Molucella spinosa L.
Monarda didyma L.
 fistulosa L.
 Kalmiana Pursh.
 mollis L.
Moschosma ocimoides Benth.
Nepeta camphorata Boiss.
 Cataria L.
 grandiflora Bbrst.
 italica L.
 Nepetella L.
Ocimum Basilicum L.
 campechianum Mill.
 carnosum Link.
 crispum Thunb.
 gracile Benth.
 micranthum Willd.
 minimum L.
 viride Willd.
Origanum fortuitum Savi.
 Majorana L.
 syriacum L.
 vulgare L.
Orthosiphon glabratus Benth.
Perilla nankinensis. Dcne.
 ocimoides L.
Phlomis ferruginea Tenor.
 fruticosa L.
 Samia L.
 tuberosa L.
Plectranthus parviflorus Willd.
 tomentosus E. Mey.
Pycnanthemum lanceolatum Pursh.
Rosmarinus officinalis L.
 — *prostratus Hort.*
Salvia acaulis Rottl.
 amplexicaulis Lam.
 argentea L.
 Baumgartenii Heuff.
 Bertolonii Vis.
 Candelabrum Boiss.
 cleistogama De Berg. et Pul.
 coccinea Benth.
 japonica Thunb.
 lyrata L.

Salvia multifida Sib. et Sm.
 officinalis L.
 — *angustifolia Hort.*
 — *aurita (Schult.)*
 pratensis L.
 pyramidalis Petagna.
 sanguinea H. Matrit.
 Sclaraea L.
 splendens Ker.
 tiberina Mauri.
 tiliaefolia Vahl.
 trichostyla Bisch.
 Verbenaca L.
 verticillata L.
Satureja capitata L.
 hortensis L.
 montana L.
Scutellaria altissima L.
 Columnae All.
 peregrina L.
Sideritis perfoliata L.
Stachys germanica L.
 italica Mill.
 lanata Jacq.
 Miahlesii DC.
Teucrium Botrys L.
 Chamaedrys L.
 flavum L.
 fruticans L.
 hyrcanicum L.
 lucidum L.
 Marum L.
 pulverulentum Jord.
 Scorodonia L.
Thymus capitatus Link.
 pannonicus All.
 Zygis L.
Ziziphora capitata L.

Verbenaceae

Bouchea incrassata Lge.
Callicarpa americana L.
 arborea Roxb.
Chilianthus arborescens Burch.

Cornutia punctata Willd.
Lantana Bonardi Hort.
 Camara L.
 mutabilis Hook.
Lippia citriodora Kunth.
 nodiflora Rich.
 pulchella Meissn.
Stachytarpheta mutabilis Vahl.
Verbena bonariensis L.
 bracteata Cav.
 chamaedrifolia Juss.
 hispida R. P.
 officinalis L.
 pulchella H. Taur.
 supina L.
Vitex Agnus-castus L.

Heliotropiaceae

Heliotropium europaeum L.
 peruvianum L.
Tiaridium indicum L.

Borraginaceae

Anchusa Barrelieri Vitm.
 hybrida Retz.
 officinalis L.
Borrago officinalis L.
Caccinia strigosa Boiss.
Caryolopha sempervirens Fisch.
Cynoglossum coelestinum Lindl.
 magellense Ten.
 officinale L.
 pictum Ait.
Echium plantagineum L.
Myosotis alpestris Schmidt.
 palustris With.
Omphalodes linifolia Moench.
 longiflora A. DC.
 verna Moench.
Symphytum brachycalyx Boiss.
 echinatum Ledeb.
 officinale L.
Tournefortia heliotropioides Hook.

Convolvulaceae

Calonyction grandiflorum G. Don.
 Roxburghii G. Don.
Convolvulus aegyptiacus Delil.
 elongatus Willd.
 pentapetaloides L.
 Scammonia L.
 tricolor Hort.
 — *nanus*
Ipomea Aitonii Lindl.
 altissima Bert.
 barbata Chois.
 blepharosepala Hochst.
 Bona-nox L.
 cordigera Mart.
 curassavica Balb.
 elegans Hort.
 hederacea L.
 kermesiana Hort.
 palmata Forsk.
 purpurea Lam.
 — *leucosperma* Hort.
 quinquepartita R. S.
 splendens G. Don.
 superba Colla
 triloba L.
Pharbitis elegantissima Hort.
 hispida Chois.
 limbata Hort.
Quamoclit coccinea Moench.
 vulgaris Chois.

Apocynaceae

Amsonia salicifolia Pursh.
Asclepias curassavica L.
 Douglasii Hook.
 grandiflora L.
 incarnata L.
 nivea L.
Cynanchum nigrum Pers.
Echites suaveolens Alb. D. C.
Gomphocarpus fruticosus R. Br.
Nerium Oleander L.

Oxypetalum coreuleum Dene.
Periploca graeca L.
Stapelia Assado *H. Kew.*
 fuscata Jacq.
 mutabilis Jacq.
 Passerini Tod.
 planiflora Jacq.
 punctata Mass.
 reflexa Haw.
 scutellata Tod.
 trifida Tod.
Vinca rosea L.
 — *albiflora* Hort.

Hydrophyllaceae

Cosmanthus viscidus A. DC.
Eutoca Franklini R. Br.
 Wrangeliana P. et M.
Nemophila maculata Benth.
 phacelioides Bart.
Phacelia bipinnatifida Michx.
Whitlavia grandiflora Hook.
Wigandia caracasana H. B.
 urens Don.
 Vigeri Hort.

Gentianaceae

Erythraea Centaurium Pers.

Acanthaceae

Acanthus longifolius Poir.
 lusitanicus Poir.
 mollis L.
 spinosus L.
Barleria solanifolia L.
Beloperone plumbaginifolia D.
 Don.
Dicliptera peruviana Juss.
Dipteracanthus strictus Nees.
Eranthemum Beyrichii Nees.
 verbenaceum Nees.
Justicia neglecta Hort.

Justicia quadrifida Vahl.
Monechma bracteatum Hochst.
Stephanophysum pulchellum Hort.
Thunbergia alata Hook.
 reticula Hochst.

Cyrtandraceae

Martynia bicolor Hort.
 Craniolaria Sw.
 formosa Hort.
 proboscidea Glox.
Streptocarpus biflorus Hort.
 Gardeni Hook.
 polyanthus Hook.
 primuloides Hook.
 Rexii Lindl.

Gesneriaceae

Gesneria tubiflora Cav.
 Zebrina Hort.
Gloxinia speciosa Lodd.

Nolanaceae

Nolana atriplicifolia D. Don.
 prostrata L.
 tanella Lindl.

Polemoniaceae

Bonplandia geminiflora Cav.
Cobaea scandens Cav.
Collomia coccinea Lehm.
 linearis Nutt.
Gilia californica Benth.
 capitata Dougl.
 Liebmanni Hort.
 multicaulis Benth.
 — *tenera*
 tricolor Benth.
Hoitzia coccinea Cav.
Ipomopsis elegans Michx.
Phlox acuminata Pursh.

Phlox Drummondii Hook.
 — *cuspidata* Hort.
Polemonium coeruleum L.
 mexicanum Cervant.
 reptans L.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.
Capsicum baccatum L.
 cordiforme Mill.
 cornigerum Hort.
 frutescens L.
 grossum Hort.
 — *luteum* Hort.
 — *rubrum* Hort.
Ceratocaulos daturoides Spach.
Datura fastuosa L.
 — fl. pleno
 hybrida Tenor
 Stramonium L.
 Tatula L.
Hyoscyamus albus L.
 niger L.
Lycium europaeum L.
 megistocarpum H. Pan.
Lycopersicum purpureum H. Flor.
 pyriforme Dun.
 racemigerum Lang.
Nicandra physalodes Gaertn.
Nicotiana affinis Hort.
 angustifolia R. P.
 cerinthoides Harnem.
 fragrans Bernh.
 glaucia Graham.
 longiflora Cav.
 noctiflora Hook.
 plumbaginifolia Vivian.
 rustica L.
 solanoides Walp.
 Tabacum L.
 viscosa Lehm.
Nierenbergia frutescens Hort.
 gracilis Hook.
Petunia nyctaginiflora Juss.

Petunia violacea Hook.
Physalis Alkekengi L.
 angulata L.
 nodosa Lam.
 peruviana L.
 philadelphica Lam.
Saracha viscosa Schrad.
Scopolia orientalis Dun.
Solanum aethiopicum L.
 betaceum Cav.
 citrullifolium A. B.
 coccineum Jacq.
 corymbosum Jacq.
 Dulcamara L.
 Gilo Raddi.
 Jacquini Willd.
 laciniatum Ait.
 marginatum L. fil.
 Melongena L.
 — fr. albo Hort.
 — fr. violaceo Hort.
 Pseudocapsicum L.
 — *luteum* Hort.
 pyracanthum Jacq.
 robustum Wendl.
 sodomacum L.
 tomentosum L.
Withania aristata Pauq.
 somnifera Dun.

Scrophulariaceae

Alonsoa incisifolia R. et P.
 linearis Ait.
 Wallisii H Berol.
Antirrhinum cirrhigerum De F.
 majus L.
 meoanthum Hoffms.
 montevidense Mart.
 Orontium L.
 rupestre Boiss.
Browalia Czerviakovski Warcz.
 elata L.
 grandiflora Grah.
Buddleja Lindleyana Forst.

Calceolaria glutinosa Heer. et Rgl.
 pinnata L.
 scabiosaefolia Sims.
Chaenorrhinum litorale Lge.
Chelone barbata Cav.
Collinsia bicolor Benth.
 speciosa Hort.
Digitalis grandiflora Lamk.
 lanata Ehrh.
 lutea L.
 novadensis Kunze.
 purpurea L.
 — fl. albo Hort.
 Thapsi L.
Gratiola officinalis L.
Linaria bipartita Willd.
 Elatine Desf.
 maroccana Hook.
 purpurea Mill.
 splendens Hort. Matrit.
Lophospermum erubescens Don.
 scandens Don.
Maurandia antirrhiniflora H. B.
 Barklayana Lindl.
 semperflorens Jacq.
Mazus rugosus Lour.
Mimulus cardinalis Lindl.
 cupreus Hort.
 floribundus Lindl.
 grandiflorus Hort.
 guttatus DC.
 moschatus Dougl.
 parviflorus Lind.
Nemesia floribunda Lehm.
Nycterinia selaginoides Benth.
Pedicularis recutita L.
Penstemon Cobaea Nutt.
 gentianoides Poir.
 Hartwegi Benth.

Ferrarie, Januarii 1894.

E. TIRONI

HORTI CUSTOS

R. TIRONI Hortolanus primarius

Penstemon hirsutum Willd.
 Mackoyanus Know. et Westc.
 perfoliatum A. Brong.
 pulchellum Lindl.
Salpiglossis sinuata R. P.
Schizanthus grandiflorus Hort.
 lilacinus Hort.
 pinnatus R. P.
 porrigens Hook.
 retusus Hook.
Scrophularia aquatica L.
 nodosa L.
 peregrina L.
Sphenandra viscosa Benth.
Torenia cordifolia Roxb.
 edentula Griff.
 exappendiculata Reg.
Verbascum Blattaria L.
 nigro-phoeniceum C.
 A. Schulz.
 phlomoides L.
 sinuatum L.
 Thapsus L.
Veronica anagallis L.
 Beccabunga L.
 elatio Ehrh.
 falcata Mart.
 gentianoides Vahl.
 orchidea Crantz.
 speciosa Cuning.
 Waldsteiniana Schott.

Bignoniaceae

Bignonia capreolata L.
 grandiflora Jacq.
 radicans L.
Catalpa bignonioides Walt.

Doct. CH. MASSALONGO

BOT. PROF. ET HORTI DIRECTOR

INDEX FAMILIARUM



Acanthaceae	p. 30	Caesalpiniaceae	p. 16
Aceraceae	» 20	Calycanthaceae	» 9
Alismaceae	» 2	Campanulaceae	» 22
Amaranthaceae	» 8	Cannabaceae	» 7
Amaryllidaceae	» 5	Cannaceae	» 6
Anacardiaceae	» 20	Capparidaceae	» 11
Anonaceae	» 9	Celastraceae	» 21
Apiaceae	» 21	Celtidaceae	» 7
Apocynaceae	» 29	Chamaeleaceae	» 20
Aquifoliaceae	» 21	Chenopodiaceae	» 7
Araceae	» 4	Cistaceae	» 17
Araliaceae	» 22	Citraceae	» 20
Aristolochiaceae	» 12	Colchicaceae	» 4
Asparagaceae	» 5	Commelinaceae	» 6
Asteraceae	» 23	Convolvulaceae	» 29
		Coriariaceae	» 20
Balsaminaceae	» 18	Cornaceae	» 22
Basellaceae	» 7	Crassulaceae	» 20
Begoniaceae	» 7	Cucurbitaceae	» 12
Berberidaceae	» 10	Cyperaceae	» 2
Bignoniaceae	» 32	Cyrtandraceae	» 30
Borraginaceae	» 29		
Brassicaceae	» 11	Daphnaceae	» 12
Bromeliaceae	» 6	Datisceae	» 7
Butomaceae	» 2	Dianthaceae	» 18

Dioscoreaceae	p. 5
Diosmaceae	» 20
Dipsaceae	» 26
Elaeagnaceae	» 12
Euphorbiaceae	» 7
Filicaceae	» 1
Francoaceae	» 21
Frankeniaceae	» 18
Fumariaceae	» 10
Gentianaceae	» 30
Geraniaceae	» 19
Gesneriaceae	» 30
Globulariaceae	» 27
Gnetaceae	» 2
Heliotropiaceae	» 29
Hydrophyllaceae	» 30
Hypericaceae	» 17
Jasminaceae	» 22
Iridaceae	» 5
Juncaceae	» 4
Juncaginaceae	» 2
Lamiaceae	» 27
Lauraceae	» 9
Liliaceae	» 4
Linaceae	» 19
Loasaceae	» 13
Loniceraceae	» 26

Lythraceae	p. 13
Magnoliaceae	» 9
Malvaceae	» 17
Melastomaceae	» 13
Meliaceae	» 20
Mesembryanthemaceae	12
Mimosaceae	» 16
Moraceae	» 7
Myrtaceae	» 13
Nolanaceae	» 30
Nyctaginaceae	» 9
Oenotheraceae	» 13
Oleaceae	» 22
Opuntiaceae	» 11
Orchidaceae	» 6
Oxalidaceae	» 19
Papaveraceae	» 10
Paronychiaceae	» 8
Passifloraceae	» 14
Phaseolaceae	» 14
Philadelphaceae	» 13
Phoenicaceae	» 4
Phytolacaceae	» 9
Pinaceae	» 2
Piperaceae	» 7
Plantaginaceae	» 9
Platanaceae	» 6
Plumbaginaceae	» 21
Poaceae	» 2

Polemoniaceae	p. 30	Staphyleaceae	p. 20
Polygonaceae	» 8	Sterculiaceae	» 17
Pontederiaceae	» 6		
Portulacaceae	» 9	Taxaceae	» 1
Primulaceae	» 21	Tetragoniaceae	» 9
		Tiliaceae	» 17
Ranunculaceae	» 9	Tillandsiaceae	» 6
Rhamnaceae	» 12	Tropaeolaceae	» 19
Resedaceae	» 11	Typhaceae	» 4
Ribesaceae	» 13		
Rosaceae	» 16	Ulmaceae	» 7
Rubiaceae	» 27	Urticaceae	» 6
Rutaceae	» 19		
		Valerianaceae	» 26
Sapindaceae	» 20	Verbenaceae	» 28
Sapotaceae	» 21	Violaceae	» 18
Saxifragaceae	» 12	Vitaceae	» 21
Scleranthaceae	» 8		
Scrophulariaceae	» 31	Zanthoxylaceae	» 20
Selaginaceae	» 27	Zingiberaceae	» 6
Simarubaceae	» 20	Zygophyllaceae	» 19
Solanaceae	» 31		

DELECTUS SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS FERRARIENSIS

PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

ANNO 1895.

Embryophyta zoidiogama

(ARCHEGONIATAE)

Filicaceae

- Adiantum Capillus - veneris *L.*
excisum *Kze.*
— multifidum
pedatum *L.*
trapeziforme *L.*
Alsophila australis *R. Br.*
radens *Klfs.*
Aspidium aculeatum *Sw.*
falcatum *Sw.*
Filix - mas *Sw.*
obtusum *Mett.*
Sieboldi *V. H.*
Asplenium australe *Brack.*
maritimum *L.*
Swartianum *Hort.*

- Asplenium viviparum *Prest.*
Blechnum brasiliense *Desv.*
Caterach officinarum *W.*
Gymnogramme chrysophylla *Kaulf.*
Nephrolepis tuberosa *Hook.*
Osmunda regalis *L.*
Platycerium alaicorne *Desv.*
Polypodium aureum *L.*
neriifolium *Schk.*
Pteris aquilina *L.*
argyrea *Moore.*
Pohliana *Prest.*
Scolopendrium officinarum *L.*

Salviniaceae

- Azolla caroliniana *Willd.*
filiculoides *Lam.*
Salvinia natans *L.*

Marsileaceae

- Marsilea quadrifolia *L.*

Mo. Bot. Garden,
1898.

218

Equisetaceae

Equisetum hyemale L.

Lycopodiaceae

Selaginella amoena Hort.
laevigata Spr.
Martensis Spring.
mutabilis Hort.
stolonifera Spring.

Embryophyta siphonogama

(PHANEROGAMAE)

Div. I. — **Gymnospermae**

Taxaceae

Cephalotaxus Fortunei Hook.
Ginkgo biloba L.
Taxus baccata L.
hibernica Hook.
tardiva Hook.

Pinaceae

Cupressus glauca Lam.
horizontalis Mill.
sempervirens L.
Juniperus communis L.
Sabina L.
virginiana L.
Pinus Cedrus L.
Larix L.
Pinea L.
Pinsapo Steud.
Strobis L.
sylvestris L.
Thuja gigantea Nutt.
occidentalis L.

Thuja orientalis L.

— *compacta* Hort.
 — *pendula* Hort.
 — *plicata* Hort.

Gnetaceae

Ephedra campylopoda C. A. Mey.
monostachya L.

Div. II. — **Angiospermae**

Subdiv. I. — **Monocotyledones**

Potamogetonaceae

Potamogeton lucens L.

Juncaginaceae

Triglochin Barrelieri Loisl.
maritimum L.

Alismaceae

Alisma Plantago L.
ranunculoides L.

Butomaceae

Butomus umbellatus L.

Cyperaceae

Carex variegata Hort.
Cyperus alternifolius L.
Papyrus L.
spectabilis Link.
Holoschoenus Parlatoris Tod.
Isolepis gracilis Nees.
Schoenus juncoides Vahl.
Scirpus Holoschoenus L.
zebrinus Hort.

Poaceae

- Aegilops macrura* *Jaub. et Spach.*
 ovata *L.*
 ventricosa *Tausch.*
Agropyrum caninum *Beauv.*
 giganteum *R. S.*
 panormitanum *H. Pan.*
 Savignonii *De Not.*
Agrostis alba *L.*
 elegans *Thore.*
 ligustica *Parl.*
 nebulosa *Boiss.*
Aira capillaris *Hort.*
 Todari *Tin.*
Alopecurus geniculatus *L.*
Andropogon pubescens *Vis.*
Anthoxanthum amarum *Brot.*
 odoratum *Lin.*
Apluda gigantea *Spr.*
Arrhenatherum avenaceum *Beauv.*
Avena australis *Parl.*
 barbata *Brot.*
 borealis *Bieb.*
 hirta *Schrad.*
 orientalis *Schreb.*
 sempervirens *Willd.*
Baldingera colorata *Fl. Wett.*
Blyttia suaveolens *Gris.*
Brachypodium distachyum *R. et S.*
Briza compacta *H. Matrit.*
 maxima *L.*
 media *L.*
 rufibarbis *H. Gen.*
 virens *L.*
Brizopyrum siculum *Link.*
Bromus erectus *Huds.*
 Gussoni *Parl.*
 secalinus *L.*
 unioloides *H. B.*
Ceratochloa pendula *Schrad.*
Chloridopsis Blanchardiana *Gay.*
Chloris polydactyla *Sw.*
Coix chinensis *Tod.*
 exaltata *Jacq.*
- Coix Lacryma* *L.*
Critho Aegyceras *Boyle.*
Ctenopsis pectinella *De Not.*
Cynosurus echinatus *L.*
 elegans *Desf.*
Dactylis glomerata *L.*
Eleusine Coracana *Pers.*
 Tocussa *Fresen.*
Elymus Caput - Medusae *L.*
 giganteus *Vahl.*
 sabulosus *Bbrst.*
 virginicus *L.*
Erianthus Ravennae *Beauv.*
 saccharoides *Michx.*
Eulalia japonica *Trin.*
 — *lineata* *Hort.*
 — *zebrina* *Hort.*
Festuca elatior *L.*
 glauca *Lam.*
 heterophylla *Haenk.*
 ovina *L.*
 spectabilis *Jan.*
Fluminia arundinacea *Fr.*
Gymnostichum Hystrix *Schreb.*
Gynerium argenteum *Nees.*
Holcus lanatus *L.*
 mollis *L.*
Hordeum bulbosum *L.*
 maritimum *Sm.*
 nudum *Ard.*
 Zeocriton *L.*
Koeleria alpicola *Gr. et God.*
 laxa *Link.*
Lagurus ovatus *L.*
Melica ciliata *L.*
 Cupani *Guss.*
Mühlenbergia glomerata *Trin.*
Oryza sativa *L.*
 — *latifolia*
 — *perennis*
Panicum capillare *L.*
 crus galli *L.*
 Figarei *Tod.*
 italicum *L.*
 — *germanicum* (*Roth.*)

Panicum miliaceum *L.*
 plicatum *L.*
Pennisetum longistylum *Hochst.*
Phalaris canariensis *L.*
Phleum asperum *Vill.*
Poa megastachya *Koel.*
Puccinellia Gussonii *Parl.*
Saccharum Munjia *Roxb.*
Secale cereale *L.*
 dalmaticum *Vis.*
Setaria japonica *V. H.*
Sorghum Arduini *Jacq.*
 cernuum *Willd.*
 elongatum *Beauv.*
 halepense *Pers.*
 saccharatum *Moench.*
 vulgare *Pers.*
Sporobolus tenacissimus *Beauv.*
Stipa capillata *L.*
 gigantea *Lag.*
 Lessingeana *Trin.*
 pennata *L.*
 splendens *Trin.*
 tortilis *Desf.*
Tripsacum dactylodes *L.*
 distachyum *Poir.*
Trisetum flavescens *Beauv.*
Triticum aestivum *L.*
 monococcum *L.*
 polonicum *L.*
 quadratum *L. Mill.*
 Tumonia *Schrad.*
 Zea *Host.*
Uniola latifolia *Michx.*
Zea Mays *L.*
 — *coerulea*
 — *erythrosperma*
 — *foliis variegatis*
 — *foveolata*
 — *graeca*
 — *hirta*
 — *japonica*
 — *Reuteri*
 — *tunicata*
 rostrata *Bonaf.*

Zea — odontosperma

Typhaceae

Sparganium longifolium *Turez.*
 ramosum *Smith.*
Typha latifolia *L.*
 Suthelworthi *Koch. et Sond.*

Araceae

Anthurium Andreanum *Hort.*
Arum Dracunculus *L.*
 italicum *Mill.*
 pictum *L. fil.*
 sagittaeifolium *L.*
Colocasia cucullata *Schott.*
Richardia albo-maculata *Hook.*
Tupistra squalida *Ker.*
 — *foliis variegatis*

Phoenicaceae

Chamaerops excelsa *Thunb.*
 humilis *L.*
 — *macrocarpa*
Sabal Adansonii *Guerus.*
 Palmetto *Lodd.*

Juncaceae

Juncus bufonius *L.*
 glaucus *Sibth.*
 lampocarpus *Ehrh.*
Luzula pilosa *W.*

Colchicaceae

Colchicum autumnale *L.*
 Bertolonii *Stev.*
 byzantinum *Gaw.*
Merendera caucasica *Ebrst.*
Tricyrtis hirta *Thunb.*

Liliaceae

Agapanthus umbellatus *Herit.*
 — flore albo
Agraphis campanulata *Link.*
Albuca fastigiata *Driand.*
 fragrans *Jacq.*
Allium *Ampeloprasum* *L.*
 Beltraminii *Vis.*
 Coppolerii *Tin.*
 fistulosum *L.*
 hymenorrhizum *Led.*
 magicum *L.*
 neapolitanum *Cyris.*
 Porrum *L.*
 proliferum *Schrad.*
 subhirsutum *L.*
 tythocephalum *Schult.*
 vineale *L.*
Aloe *brachyphylla* *Salm.*
 ferox *Lam.*
 hybrida *Salm.*
 macra *Haw.*
 nigricans *Haw.*
 obtusifolia *Salm.*
 Schimperi *Tod.*
 spiralis *L.*
 subcarinata *Salm.*
 tortuosa *Haw.*
 viscosa *L.*
Arthropodium pendulum *Spr.*
Asphodeline cretica *Vis.*
Asphodelus albus *Willd.*
 fistulosus *L.*
 microcarpus *Viv.*
 subalpinus *Gr. et Godr.*
Bellevalia ciliata *Hort.*
 romana *Rehbeh.*
 Webbiana *Parl.*
Botryanthus commutatus *Kunth.*
 odorus *Kunth.*
 Sartori *Tod.*
Bowiea volubilis *Haw.*
Bulbine aloides *Willd.*
Conanthera Echeandia *Pers.*

Dracaena Jackiana *Wall.*
Eucomis punctata *Ait.*
 regia *Ait.*
Fritillaria imperialis *L.*
Funkia ovata *Spr.*
 Sieboldiana *Lodd.*
Gloriosa Plantii *Hort.*
 superba *L.*
 virescens *Lindl.*
Hartwegia comosa *Nees.*
Hemerocallis flava *L.*
Hyacinthus colchicoides *Delil.*
 flexuosus *Thunb.*
 orientalis *Lin.*
Leopoldia comosa *Parl.*
Lilium candidum *L.*
 chalcedonicum *L.*
 croceum *Chaix.*
 Martagon *L.*
 tigrinum *Gaw.*
Nothoscordium fragrans *Kunth.*
Ornithogalum caudatum *Ait.*
 contortum *Tenor.*
 narbonense *L.*
 tenuifolium *Guss.*
Paradisica Liliastrum *Bert.*
Phalangium Makoyanum *Hort.*
 Liege.
 — fol-variegatis *Hort.*
Puschkinia scilloides *Adans.*
Sansevieria thyrsiflora *Thunb.*
 zeylanica *Willd.*
Scilla amoena *L.*
 peruviana *L.*
Tritoma Uvaria *Ker.*
Tulbaghia alliacea *L.*
Yucca aloifolia *L.*
 — fol-variegatis *Hort.*

Asparagaceae

Asparagus officinalis *Linn.*
Convallaria majalis *L.*
Dianella revoluta *R. Br.*
Eustrephus angustifolius *R. Br.*

Ophiopogon japonicus Ker.
Polygonatum vulgare Desf.
Ruscus racemosus L.

Amaryllidaceae

Alstroemeria Ligtn L.
 peregrina Schult.
 psittacina Lehm.
Amaryllis *Atamasko* L.
 chloroleuca Ker.
 nivea Schult.
Galanthus nivalis L.
Habranthus Andersoni Herb.
Hermione grandiflora Tod.
Imanthophyllum Aitonii Hook.
 miniaturum Hook.
Narcissus Bulbocodium L.
 italicus Ker.
 Jonquilla L.
 poeticus L.
 Tazetta L.
 unicolor Ten.
Pancratium illyricum L.
Zephyranthes rosea Lindl.

Dioscoreaceae

Dioscorea brasiliensis Willd.
 bulbifera L.
 oppositifolia L.
 punctata R. Br.
 septemloba Thunb.
 sinuata Arrab.
Tamus communis L.

Iridaceae

Anomatheca cruenta Lindl.
 juncea Ker.
Crocus vernus Sm.
Freesia refracta Klatt.
Gladiolus Breynianus Ker.
 cardinalis Curt.
 gandavensis Hort.

Gladiolus illyricus Koch.
 segetum Ker.

Iris acuta Willd.
 biflora L.
 chamaeiris Bert.
 crenulata Hort.
 florentina L.
 foetidissima L.
 Güldenstaedtiana Bbrst.
 italica Parl.
 pallida Lam.
 serbica Panc.
 squalens - florentina H. Ferr.
 susiana L.
 variegata L.
 Xiphium L.

Ixia conica Salisb.
 crocata L.
 fenestrata Jacq.
 maculata L.
 purpurea Lam.

Lapeyrousia corymbosa Ker.
Moraea Candolleana Spr.
 collina Thunb.

Romulea candida Sw.
 Columnae Sebast.
 longiscapa Tod.
 purpurascens Tenor.

Sisyrinchium graminifolium Lindl.
 striatum Smid.

Sparaxis grandiflora Ker.
Tigridia conchiiflora Sweet.
Tritonia deusta Ker.
 miniata Ker.

Watsonia Meriana Ker.
Xiphion albiflorum Spach.
 Pseudo - acorus Parl.
 sibiricum Parl.

Tillandsiaceae

Dyckia rariflora Schult.
 remotiflora Otto.
Tillandsia splendens Hort.

Bromeliaceae

- Billbergia rhodocyanea* Lem.
 zebrina Lindl.
Guzmania tricolor R. et Pav.
Hohenbergia strobilacea Schult. fil.
Pitcairnia Olfersii H. V. H.

Pontederiaceae

- Pontederia cordata* L.

Commelinaceae

- Campelia Zanon* Rich.
Commelina Chamissonis Kl.
 nudicaulis Burm.
 tuberosa L.
Heteroultia pulchella Kunze.
Tinantia fugax Hort.
 undata Schlecht.
Tradescantia iridescens Lindl.
 splendens Hort.
 virginica L.
 — *albiflora* Hort.

Zingiberaceae

- Globba Hura* Roxb.
Hedychium carneum Carey.
 coccineum Sm.
 Gardnerianum Wall.

Cannaceae

- Canna albiflora* H. B.
 amoena Bche.
 Favori Hort.
 limbata Rose
 maculata Link.
 manca H. Pan.
 Roscoeana Bouche.
 rubicunda Bche.
 rubra Willd.
 spectabilis Tod.

- Canna Tinei* Tod.
 variabilis Willd.
 Warszewiczii Bche.

Orchidaceae

- Ophrys aranifera* Smith.
Orchis coriophora L.
 laxiflora Lam.
 maculata L.
 Morio L.
 sambucina Poir.
 tridentata Scop.

Subdiv. II. - Dicotyledones

Platanaceae

- Platanus occidentalis* L.
 orientalis L.

Urticaceae

- Forskohlea angustifolia* Retz.
Pellionia Deveuana Hort.
Pilea muscosa Lindl.
Urtica cannabina L.
 dioica L.
 Dodartii L.
 elevata Banks.
 gracilis Ait.
 membranacea Poir.
 nivea L.
 pentandra Roxb.
 pilulifera L.
 rubescens Blum.
 trianthemoides Sw.
 urens L.

Salicaceae

- Salix alba* L.

Betulaceae

Alnus viridis DC.
Betula alba L.

Cannabaceae

Cannabis sativa L.
Humulus japonicus Sieb. Zucc.
Lupulus L.

Moraceae

Dorstenia contrayerva L.
Ficus diversifolia Blum.
religiosa L.

Celtidaceae

Celtis australis L.
Tournefortii Lam.

Ulmaceae

Ulmus campestris L.

Euphorbiaceae

Acalypha brachystachya Hornem.
capitata Willd.
virginica L.
Buxus sempervirens L.
Cnidoscolus napaefolius Pohl.
Euphorbia Chamaesyce L.
Characias L.
esula L.
flavo - purpurea Hort.
heterophylla L.
hypericifolia L.
Ipecachuanha L.
Lagascae Spr.
Lathyris L.
medicaginea Boiss.
Myrsinites L.
Paganae Spr.

Euphorbia Peplus L.

piscatoria Ait.
platyphylla L.
pulcherrima Willd.
spinosa L.
spongiosa Ledeb.
variegata Colla.

Mercurialis annua L.

Ricinus communis L.

— *Cairensis* H. Berol.
— *elegantissimus* H. Portici.
Gibsoni Hort.
inermis Jacq.
spectabilis Blum.
zanzibariensis Hort.

Datiscaceae

Datisca cannabina L.

Begoniaceae

Begonia aesculifolia Hort.
argyrostigma Fisch.
bicolor Smith.
boliviensis Hort.
charleana Hort.
dipetala Grah.
diversifolia Grah.
Dregei H. Berol.
Franconis Liebm.
hernandiaefolia Hook.
hirtella Link.
metallica Hort.
odorata Willd.
peltata H. Lavan.
Richardsoniana Hort.
sanguinea Raddi.
semperflorens Link et Otto.
Smithiana Hort.
xanthina Hook.

Piperaceae

Peperomia blanda H. B.

Peperomia magnoliaefolia Dietr.
polystachya Hook.
resedaeflora Hort.
rubella Hook.
tomentosa Dietr.

Basellaceae

Basella alba L.
comosa Jacq.
cordifolia Lam.
ramosa Jacq.
rubra L.
Boussingaultia baselloides H. B.

Chenopodiaceae

Ambrina chilensis Spach.
Atriplex Bocconi Guss.
hastata L.
hortensis L.
nitens Reber.
Beta Cicla L.
decumbens Moench.
macrocarpa Guss.
orientalis Heyn.
patula Ait.
trigyna W. et K.
Blitum virgatum L.
Chenopodium anthelminticum L.
hybridum L.
Hablitzia tamnoides Bbrst.
Kochia scoparia Schrad.
Rhagodia hastata R. Br.
Roubieva multifida Moq.
Salsola collina Pall.
Kali L.
Soda L.
Tragus L.
Schoberia maritima Meyer.

Amaranthaceae

Achyranthes alba Ecklon.
crispa Desf.

Alternanthera polygonoides R.
Amaranthus bicolor Hort. Br.
Caracu Zucc.
caudatus L.
flagelliformis Hort.
hypochondriacus L.
— speciosus (Don.)
melancholicus L.
paniculatus L.
pyramidalis Hort.
salicifolius H. Rom.
sanguineus L.
tricolor L.
tristis L.

Amblyogyna polygonoides Hort.
Celosia cristata L.
Euxolus emarginatus A. Br.
Froelichia floridana Moq.
Gomphrena decumbens Jacq.
globosa L.
Haageana Lindl.
Scleropus amaranthoides Schrad.

Paronychiaceae

Anychia canadensis A. Br. et Aschs.
dichotoma Michx.
Herniaria Besseri Fisch.
hirsuta L.
incana Lam.
Paronychia arabica DC.
argentea Lam.
nivea DC.

Scleranthaceae

Scleranthus annuus L.
Tabernaemontani Rehbch.
verticillatus Tausch.

Polygonaceae

Coccoloba platyclada F. Mull.
Emex spinosa Camb.
Fagopyrum rotundatum Hort.

Fagopyrum tataricum Gaertn.
Mühlenbeckia complexa Meisn.
Polygonum convolvulaceum Lam.
 cymosum Desf.
 Fagopyrum L.
 Hydropiper L.
 orientale L.
 — *albiflorum* Hort.
 — *foliis varieg.* Hort.
Pterostegia drymarioides Fisch. et
Rheum australe Don. Mey.
 officinale H. Rom.
 palmatum L.
 Rhaponticum L.
 undulatum L.
Rumex *Acetosa* L.
 alpinus L.
 arifolius All.
 Friesii Gr. Godr.
 olympicus Boiss.
 scutatus L.

Portulacaceae

Calandrinia compressa Schrad.
 procumbens Moris.
Claytonia perfoliata Don.
 virginica L.
Corrigiola telephiifolia Pour.
Portulaca brasiliensis Vahl.
 Gillesii Hook.
 — *fl. pl.* Hort.
 oleracea L.
 — *sativa* (Haw.)
 rostellata Brong.
Portulacaria afra Jacq.
Talinum Anacampseros Willd.
 crassifolium Willd.
 polyandrum R. P.

Nyctaginaceae

Allionia nyctaginea Michx.
 violacea L.
Mirabilis divaricata Lowe.

Mirabilis Jalapa L.
 longiflora L.
 Wrightiana DC.
Oxybaphus aggregatus Vahl.

Phytolaccaceae

Petiveria alliacea L.
Phytolacca acinosa Roxb.
 decandra L.
 purpurascens Lam.
Pircunia dioica Moq.
Rivina humilis L.
 sessiliflora Kth. et Bchè.
 tinctoria Hamilt.

Tetragoniaceae

Tetragonia echinata Ait
 expansa Ait.

Plantaginaceae

Plantago aristata Michx.
 Coronopus L.
 Cumingiana Fisch. Mey.
 eristachya Ten.
 major L.
 — *fol. rubris* Hort.
 maritima L.
 media L.
 nitens R. et B.
 victoralis Poir.
 xorulensis H. B.

Calycanthaceae

Calycanthus floridus L.
 laevigatus Willd.
 occidentalis Hook.
Chimonanthus fragrans Lind.
 — *grandiflora* Hort.

Lauraceae

Laurus nobilis L.

Magnoliaceae

Liriodendrum tulipifera L.

Magnolia grandiflora L.

Soulangeana Hort.

Anonaceae

Asimina triloba Dun.

Ranunculaceae

Aconitum Funckianum *Rchbch.*

Napellus L.

Adonis aestivalis L.

flammea Jacq.

Anemone japonica Hort

mexicana H. B.

Aquilegia formosa *Fisch.*

fragrans *Benth.*

hybrida *Sims.*

Kitaibelii *Schott.*

leptoceros F. et M.

— fl. pleno

nivea *Baumg.*

olympica Hort.

Skinneri Hook.

viridiflora *Pall.*

— fl. pleno Hort.

vulgaris L.

— fl. pleno Hort.

Clematis cirrhosa L.

dahurica *Juss.*

diversifolia *DC.*

integrifolia L.

lasiantha *Fisch.*

ochroleuca *Ait.*

patens *Dcne.*

Sophia Hort.

tubulosa Hort.

Viticella L.

Delphinium Ajacis L.

alpinum *Kit.*

cardiopetalum *DC.*

chinense *Fisch.*

Consolida L.

grandiflorum L.

junceum *DC.*

palmatifidum *DC.*

Skinneri Hort.

splendens Hort.

Staphysagria L.

urceolatum *Jacq.*

vitifolium *Willd.*

Eranthis hyemalis *Salisb.*

Helleborus viridis L.

Leptopyrum fumarioides *Rchbch.*

Nigella arvensis L.

coarctata *Gmel.*

Garidella *Spenn.*

hispanica L.

integrifolia *Regl.*

orientalis L.

sativa L.

Paeonia albiflora *Pall.*

corallina *Retz.*

Moutan *Sims.*

paradoxa *Anders.*

peregrina *Mill.*

Ranunculus arvensis L.

bullatus L.

Chius *De C.*

muricatus L.

sceleratus L.

Stevenii *Bcsser.*

umbrosus *Ten. et Guss.*

Thalictrum apiculatum Hort.

flavum L.

majus *Jacq.*

petaloideum L.

rugosum *Ait.*

stipulaceum Hort.

tuberosum Hort. *Loud.*

Berberidaceae

- Berberis chinensis* Desf.
lucida Schrad.
vulgaris L.
 — *atropurpurea*
Mahonia aquifolium Nutt.
japonica DC.

Papaveraceae

- Argemone mexicana* L.
Bocconia cordata Willd.
 frutescens L.
Chelidonium majus L.
Eschscholtzia californica Chm.
Glaucium luteum Scop.
Papaver argemonoides Ces.
 bracteatum Lindl.
 — *atropurpureum* Hort.
 Lecoquii Lamott.
 pilosum Sib. Sm.
 Rhoeas L.
 — fl. pl. Hort.
 somniferum L.
 — fl. pl. Hort.
Roemeria hybrida DC.

Fumariaceae

- Corydalis rosea* Zeyher.
Fumaria Boraei Boiss.
 grandiflora Boiss.
 spicata L.
Hypecoum grandiflorum Bth.
 pendulum L.

Resedaceae

- Caylussea canescens* St. Hil.
Reseda crystallina Webb.
 fruticulosa L.
 Gayana Boiss.
 luteola L.
 mediterranea L.

- Reseda myriophylla* Tenor.
 odorata L.
 — *pyramidalis* Hort.
Phyteuma L.

Capparidaceae

- Capparis rupestris* Sib.
Cleome arborea H. B.
 pungens Willd.
 uniglandulosa L.
 violacea L.
Dactylaena micrantha Schrad.
Gynandropsis pentaphylla DC.

Brassicaceae

- Alyssum calycinum* L.
 maritimum Lam.
 umbellatum Desf.
Arabis rosea DC.
Berteroa incana DC.
Biscutella ambigua DC.
 apula L.
 auriculata DC.
 ciliata DC.
 depressa Willd.
 didyma L.
 erigerifolia DC.
 lyrata L.
 maritima Tenor.
Brassica crispa-tricolor Hort.
 Eruca L.
 insularis Moris.
 Napus L.
 purpurascens Russel.
 Rapa L.
 Robertiana Gay.
Bunias Erucago L.
Cheiranthus annuus L.
 arboreus Sweet.
 Cheiri L.
 — fl. albo Hort.
Cochlearia acaulis Desf.
 officinalis L.

Diploaxis erucoides DC.
 tenuifolia L.
Erysimum cheiranthoides L.
 odoratum Ehrh.
Farsetia clypeata R. Br.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.
 gibraltarica L.
 odorata L.
 sempervirens L.
 Tenoreana DC.
 umbellata L.
Isatis alpina L.
 tinctoria L.
Lepidium latifolium L.
 virginicum Ait.
Lunaria biennis Moench.
Malcolmia maritima R. Br.
Matthiola arborescens Scrank.
 graeca Sweet.
 incana R. Br.
 parviflora R. Br.
Odontarrhena argentea F. et Mey.
Raphanus Landra Morett.
 sativus L.
Schizopetalum Walcheri Sims.
Senebiera Coronopus Poir.
Sinapis abyssinica A. Br.
 alba L.
 nigra L.
Sisymbrium bursifolium L.
 officinale Scop.
Vella annua L.
Vesicaria sinuata Poir.
 utriculata Poir.

Opuntiaceae

Cereus Bonplandii Parm.
 caudatus Gill.
 Cavendishii Hort.
 flagelliformis Mill.
 grandiflorus Mill.
 Martini Hort.
 Napoleonis Grah.

Cereus nycticalus Link.
 phyllanthoides DC.
 speciosissimus Hort.
 tortuosus Tweed.
 triangularis Haw.
Disocactus biformis Lind.
Opuntia albicans Salm.
 Ficus indica Mill.
 glaucophylla Wendl.
 horrida Salm.
 monacantha Haw.
 Piccolominiana Hort.
 polyantha Haw.
 prostrata Hort.
 tomentosa Salm.
 Tuna Mill.
 tunicata H. Berol.

Mesembryanthemaceae

Mesembryanthemum cordifolium L.
 crystallinum L.
 echinatum Ait.
 falciforme Haw.
 linguaeforme Haw.
 longum Haw.
 polyanthum Haw.
 pyropaeum Haw.
 roseum Jacq.
Sesuvium revolutifolium Ott.

Aristolochiaceae

Aristolochia Bonplandii Ten.
 Clematitis L.
 fimbriata Chamss.
 Pistolochia L.
 Sipho Herit.
Asarum europaeum L.

Elaeagnaceae

Elaeagnus angustifolius L.

Rhamnaceae

Ceanothus azureus Desf.
Fontanesianus Spach.
Paliurus australis Gaertn.
Zizyphus vulgaris Lam.

Daphnaceae

Daphne Laureola L.
Passerina annua Wick.

Cucurbitaceae

Abobra viridiflora Naud.
Bryonia dioica Jacq.
Cucumis Chate L.
Citrullus Sering.
Dudaim L.
Melo L.
— *reticulatus* Hort.
minutissimus Ndn.
prophetarum L.
sativus L.
Cucurbita aurantiaca Willd.
bicolor Hort.
mammeata Molin.
maxima Duch.
moschata Duch.
ovifera L.
turbinata Hort.
verrucosa L.
Cyclanthera explodens Ndn.
pedata Schrad.
Gronovia scandens L.
Lagenaria pyrotheca Hort.
— *longissima* Hort.
vulgaris Ser.
— *clavata* Hort.
— *depresso - rotunda*
Luffa acutangula Ser. Hort.
aegyptiaca DC.
foetida Cav.
Jacquini Schrad.
Petola Sering.

Melothria pendula L.
Momordica Balsamina L.
Charantia L.
Elatarium L.
subangulata Blum.
Mukia scabrella Hort.
Sicyos angulata L.
Thladiantha dubia Bunge.

Saxifragaceae

Heuchera americana L.
lucida Lodd.
Menziesii Hook.
micrantha Dougl.
Hydrangea Hortensia DC.
quercifolia Bartram.
Mitella diphylla L.
Saxifraga cordifolia Haw.
crassifolia L.
Cymbalaria L.
Fortunei Hort.
sarmentosa L.
— *tricolor* V. H.
sponhemica Gmel.
trifurcata Schrad.
Tellima grandiflora Lindl.

Ribesaceae

Ribes odoratum Wendl.
rubrum L.

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi Urb.
insignis Schrad.
Cajophora lateritia Kl.
Loasa nitida Lam.
tricolor Lindl.
triphylla Juss.
— *papaverifolia* Hort.
Mentzelia albescens Gill.
Wrighti Juss.

Philadelphaceae

- Deutzia scabra* Thunb.
— fl. pleno
Philadelphus coronarius L.
 verrucosus Schrad.
 Zeyheri Schrad.

Oenotheraceae

- Clarkia elegans* Dougl.
 pulchella Pursh.
Epilobium Dodonaei Vill.
 foliosum Hochst.
Eucharidium grandiflorum Fisch.
 et Mey.
Fuchsia corymbiflora Ruiz. et Pav.
 foenomenalis Hort.
Gaura biennis L.
 Lindheimeri Englm.
 mollis H. B.
 tripetala Cav.
Godetia Lady-Albemarle H. Flor.
 purpurea Sweet.
 Romanzofii Spach.
Lopezia coronata Andr.
 miniata DC.
 racemosa Cav.
Oenothera Berteriana Spach
 holosericea Tausch.
 humilis Don.
 longiflora Jacq.
 mollissima L.
 odoratissima Tausch.
 pumila L.
 purpurea Curt.
 rhizocarpa Spr.
 rosea Ait.
 stricta Leleb.

Myrtaceae

- Callistemon lanceolatum* DC.
Eucalyptus globulus Labill.
Myrtus communis L.

- Myrtus* — *leucocarpus* (Smith.)
 pimenta L.
Psidium aromaticum Aubl.
 chinense Lodd.
Punica Granatum L.
 — flore albo —
 nana L.

Melastomaceae

- Bertolonia marmorata* Hort.

Lythraceae

- Cuphea Balsamora* Chmss.
 cinnabarina Hort. Ticin.
 micrantha H. B.
 multiflora Loddig.
 platycentra Benth.
 Roezlii Hort.
 strigulosa H. B.
 viscosissima Jacq.
Heimia grandiflora Hort.
 salicifolia Link.
 siphylitica DC.
Lagerstroemia indica L.
 speciosa Pers.
Lythrum Salicaria L.
 virgatum L.

Passifloraceae

- Passiflora amabilis* Hort.
 gracilis Link.
 peltata Cav.
 suberosa L.
 Vespertilio L.

Phaseolaceae

- Abrus precatorius* L.
Amorpha canescens Nutt.
 fruticosa L.
Anagyris foetida L.
Astragalus baeticus L.

Astragalus Buceras Willd.
Cicer L.
falcatus Lam.
falciformis Desf.
glycyphylloides DC.
purpureus Lam.
scorpioides Pourr.
uliginosus L.
Baptisia australis R. Br.
exaltata Sweet.
Biserrula Pelecinus L.
Caragana arborescens Lam.
Redowskii Fisch.
Choryzema ilicifolium Labill.
varium Hort.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
halepica Lam.
Coronilla glauca L.
libanotica Boiss.
valentina L.
varia L.
Crotalaria incana L.
Cytisus Adami Hort.
Alschingeri Vis.
Laburnum L.
nigricans L.
Weldenii Vis.
Desmodium canadense DC.
Dolichos elegans H. Bon.
Lablab L.
lignosus Jacq.
Lubia Forsk.
ornatus Wall.
Plectotropis Steud.
sesquipedalis L.
unguiculatus L.
Doryenium herbaceum Willd.
suffruticosum Willd.
Ervum Lens L.
Galega officinalis L.
Genista fragrans Hort.
tinctoria L.
Glycine frutescens L.
Glycyrrhiza echinata L.

Glycyrrhiza foetida Desf.
Hardenbergia monophylla Benth.
Hedysarum coronarium L.
Hippocrepis multisiliquosa L.
unisiliquosa L.
Kennedya apetala Lodd.
clandestina Hort.
coccinea Vent.
Marryattiana Lindl.
rubicunda Vent.
Lathyrus articulatus L.
azureus Hort.
grandiflorus Sibth.
latifolius L.
mutabilis Sweet.
Napoleonis Hort.
odoratus L.
tuberosus L.
Lespedeza polystachya Michx.
Lotus corniculatus L.
edulis L.
Jacobaeus L.
Lupinus angustifolius L.
hybridus Hort.
speciosus Hort.
Medicago falcata L.
Gerardi W. K.
littoralis Rohde.
lupulina L.
minima Lam.
polycarpa W.
radiata L.
sativa L.
scutellata Lam.
sphaerocarpa Bertol.
Terebellum Willd.
Melilotus officinalis L.
Onobrychis sativa Lam.
Pestalozii Boiss.
Ononis hircina Jacq.
Natrix L.
Phaseolus bicontortus Hort.
capensis Thunb.
Caracalla L.
farinosus L.

Phaseolus gonospermus *Savi.*
 grandispermus *Hort.*
 lathyroides *L.* *Leid.*
 lunatus *L.*
 montanus *Savi.*
 multiflorus *Lam.*
 — albiflorus
 oblongus *Savi.*
 Ornithopus *H. Matrit.*
 romanus *Savi.*
 vulgaris *L.*

Pisum Jomardi *Schrank.*
 maritimum *L.*
 sativum *L.*
 — umbellata *Hort.*
 thebaicum *Willd.*

Pocockia cretica *DC.*
 Podalyria australis *Vent.*
 Psoralea bituminosa *L.*
 palaestina *L.*

Rhychosia grandiflora *Chmss.*
Schl.
 precatoria *DC.*

Robinia Pseudoacacia *L.*
 pyramidata *Mill.*

Scorpiurus muricata *L.*
 subvillosa *L.*
 sulcata *L.*
 vermiculata *L.*

Soja hispida *Moench.*

Sophora japonica *L.*
 — pendula *Hort.*
 secundiflora *Lag.*

Spartium junceum *L.*

Tetragonolobus purpureus *Moench.*
 siliquosus *Roth.*

Thermopsis fabacea *DC.*

Trifolium alexandrinum *L.*
 elegans *Savi.*
 incarnatum *L.*
 Juliani *H. Portici.*
 parisiense *DC.*
 Parnassi *Boiss.*
 subterraneum *L.*
 tridentatum *Lindl.*

Trigonella Foenum graecum *L.*
 Vicia amphicarpa *Dorthes.*
 bithynica *L.*
 Faba *L.*
 — minor
 Gerardi *Jacq.*
 tricolor *Seb. et Maur.*

Wisteria chinensis *DC.*
 frutescens *DC.*
 — magnifica

Caesalpinaceae

Cassia corymbosa *Lam.*
 Fistula *L.*
 Pseudo-sophora *Hort.*
 Sophora *L.*
 Tora *L.*

Ceratonia siliqua *L.*

Cercis Siliquastrum *L.*
 — fl. albo *Hort.*

Gleditschia inermis *Mill.*
 sinensis *Lam.*
 triacanthos *L.*

Parkinsonia aculeata *L.*

Poinciana Gillesii *Hook.*

Tamarindus indica *L.*

Mimosaceae

Acacia calamifolia *Lindl.*
 cyanophylla *Reuth.*
 falcata *Willd.*
 Farnesiana *Willd.*
 glauca *Willd.*
 heterophylla *Willd.*
 homomalla *Wendl. fil.*
 Julibrissin *Willd.*
 longifolia *Willd.*
 longissima *Link.*
 lophantha *Willd.*
 myriobotrya *H. Bon.*
 rupicola *F. Müll.*
 salicina *Lindl.*
 Salix-tristis *Hort.*

Acacia verniciflua Cunn.
 verticillata W.
Darlingtonia glandulosa DC.
Desmanthus virgatus Willd.
Mimosa pudica L.
 Spegazzinii Pir.

Rosaceae

Acaena myriophylla Lindl.
 ovalifolia R. et P.
 Sanguisorbae Vahl.
Agrimonia caffra Ecklon.
 Eupatorium L.
 odorata Mill.
Alchemilla hybrida Hoffm.
Amygdalus nana L.
Cotoneaster acuminata Lindl.
 microphylla Wall.
 tomentosa Lindl.
Crataegus affinis Vent.
 Azarolus L.
 Crus-galli L.
 oxyacantha L.
 — fl. pleno
 pyrancantha Pers.
Cydonia japonica Pers.
 vulgaris Pers.
Duchesnea fragarioides Smith.
Eriobotrya japonica Lindl.
Geum coccineum Sibth.
 molle Vis. et Panc.
 urbanum L.
 Weldenii Hort.
Mespilus germanica L.
Photinia serrulata Lindl.
Potentilla agrimonioides Bbrst.
 alpestris Hall. fil.
 Bocconi Nestl.
 Boltonii V. H.
 collina Wibel.
 glandulosa Lindl.
 insignis Royle.
 obscura Willd.
 pedemontana Bbrst.

Potentilla rupestris L.
 thuringiaca Bernh.
Poterium myriophyllum Gay.
 polygamum W. et K.
 Sanguisorba L.
Prunus Laurocerasus L.
 lusitanica L.
 spinosa L.
Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zuc.
Rosa canina L.
 damascena L.
 rugosa Thunb.
Rubus caesius L.
 fruticosus L.
 Idaeus L.
 odoratus L.
 tomentosus Willd.
 — fl. pl. Hort.
Sanguisorba officinalis
Sorbus domestica L.
Spiraea chamaedrifolia L.
 filipendula L.
 Fortunei Planchon.
 salicifolia L.
 sorbifolia L.
 Ulmaria L.

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.
 contractum Sweet.
 floribundum Schlch.
 pulchrum Don.
 Regelii Fzl.
Althaea cannabina L.
 Hoenackeri Hort.
 officinalis L.
 rosea Cav.
 — fl. pl. Hort.
 sulphurea Boiss.
Anoda Dilleniana Cav.
 hastata Cav.
 incarnata H. B.
 triangularis DC.
 triloba Cav.

Anoda Wrightii Torr. et Gray.
Callirrhoe involucrata A. Gr.
 pedata A. Gr.

Gossypium arboreum L.
 herbaceum L.

Grewesia cleistocalyx F. Muell.

Hibiscus californicus Hook.

Manihot L.
 militaris Cav.
 moscheutos L.
 mutabilis L.
 Trionum L.

Kitaibelia vitifolia Willd.

Lavatera arborea L.
 phoenicea Vent.
 trimestris L.

Malope grandiflora Hort. Angl.

Malva Alcea L.
 borealis Liljebl.
 caroliniana L.
 Cyrilli Vis.
 Limensis L.
 mauritiana L.
 oxyloba Boiss.
 parviflora L.
 pulchella Bernh.
 sylvestris L.

Pavonia pentacarpos Poir.
 spinifex Cav.
 Zeylanica Cav.

Sida Abutilon L.
 Sonneratiana Cav.
 triloba Thunb.

Sidalcea candida A. Gray.
Sphaeralcea lactea Spach.
 umbellata Spach.

Sterculiaceae

Sterculia platanifolia L.
Waltheria indica L.

Tiliaceae

Corchorus olitorius L.

Corchorus textilis Del.
Entelea palmata Lindl.
Sparmannia africana L.
Tilia grandifolia Ehrh.
 parvifolia Ehrh.

Hypericaceae

Hypericum Androsaemum L.
 australe Ten.
 calycinum L.
 crispum L.
 fimbriatum Lam.
 perforatum L.
 quadrangulum L.

Sarothra gentianoides Lour.

Webbia canariensis Spach.

Ternstroemiaceae

Camellia japonica L.

Cistaceae

Cistus corsicus Loisl.
 hirsutus Lam.
 purpureus Lam.
 undulatus Link.
 villosus Lam.

Helianthemum montanum Vis.
 Rhodax Steud.
 Tuberaria Mill.
 velutinum Jord.
 vulgare Gaertn.

Dianthaceae

Agrostemma coelirosa L.
 Coronaria L.
 nicaensis Willd.

Cerastium Biebersteinii Dec.
 Boissieri Gren.
 chloraefolium Fisch.
 Mey.
 grandiflorum W et K.

Cerastium semidecandrum L.
 tomentosum Dec.
Dianthus barbatus L.
 caesius Smith.
 Caryophyllus L.
 — fl. pleno
 chinensis L.
 diadematus Hort.
 giganteus D' Urvil.
 plumarius L.
 prolifer L.
 suaveolens Spr.
 superbus L.
 Tymphresteus Boiss.
Elisanthe ornata Rupr.
Gypsophila Arrostii Guss.
 elegans Bbrst.
 paniculata L.
 permixta Guss.
 scorzonerifolia H. Par.
Lepigonum diandrum Fries.
Lychnis chalconica L.
 — fl. albo.
 — fl. carneo.
 — fl. roseo.
 — mutabilis.
 Flos-Cuculi L.
 fulgens Fisch.
 — fl. albo.
 grandiflora Jacq.
Melandrium album Garke.
 rubrum Garke.
Moehringia muscosa L.
Queria hispanica Lin.
Saponaria calabrica Guss.
 officinalis L.
 orientalis L.
 Vaccaria L.
Silene Armeria L.
 italica Pers.
 multicaulis Guss.
 paradoxa L.
 pendula L.
 squamigera Boiss.
 Zawadskii Herbieh.

Tissa media L.
Tunica saxifraga Scop.
Vaccaria oxyodonta Boiss.
Velezia rigida L.
Viscaria oculata Lindl.

Frankeniaceae

Frankenia intermedia DC.
 pulverulenta L.

Violaceae

Jonidium polygalaefolium Vend.
Viola canina L.
 cucullata Ait.
 ferrariensis Camp.
 Jowii Panc.
 lutea Sm.
 macedonica Hort.
 odorata L.
 pinnata L.
 primulaefolia L.
 prionantha Bunge.
 tricolor L.
 — *appendiculata Hort.*
 — *grandiflora Hort.*

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina L.
 — fl. pl. *Hort.*
 capensis Thunb.
 cristata Wall.
 fulva Nutt.
 glanduligera Royle.
 noli-tangere L.
 scabrida Wall.
 Roylei Wall.
 Sultani Hook.

Tropaeolaceae

Tropaeolum aduncum Smith.
 hybridum Hort.

Tropaeolum Lobbianum Hort.
majus L.
 — *rubrum Hort.*
minus L.

Geraniaceae

Erodium alpinum Herit.
gruinum Willd.
hymenodes Herit.
moschatum Willd.
sebaceum H. Monsp.
Geranium cristatum Stev.
pyrenaicum L.
Robertianum L.
sanguineum L.
trilophum Boiss.
Pelargonium alchemilloides Ait.
articulatum Willd.
australe Jacq.
fragrans Willd.
grandiflorum Hort.
graveolens Ait.
grossularioides Ait.
Heritieri Jacq.
holosericeum Hoffm. & G.
myrrhifolium Ait.
odoratissimum Ait.
peltatum Ait.
 — *flor. pl. Hort.*
Radula Ait.
scandens Ehrh.
tabulare Herit.
ternatum Jacq.
tomentosum Jacq.
triste Ait.
zonale Willd.

Linaceae

Linum austriacum L.
campanulatum L.
grandiflorum Desf.
Leonii Schultz.
pallescens Bunge.

Linum verticillatum L.

Oxalidaceae

Oxalis articulata Savign.
bifida Thunb.
Boweana Lodd.
canescens Jacq.
carnosa Molin.
Consolei Tod.
controversa Tod.
corniculata L.
flabellifolia Jacq.
hirta L.
pentaphylla Sims.
repatrix Jacq.
stricta L.
tomentosa L. fil.
tropaeoloides Hook.

Zygophyllaceae

Peganum Harmala L.
Tribulus terrestris L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.
Ruta albiflora Hook.
graveolens L.

Diosmaceae

Galipea ovalis Hort.

Meliaceae

Melia Azedarach L.
japonica Hort. Petrop.

Citraceae

Aegle sepiaria DC.
Citrus Aurantium L.
 — *deliciosa Ten.*

Citrus Limonum *Risso.*
vulgaris *Risso.*

Simarubaceae

Ailanthus glandulosa *Desf.*

Chamaeleaceae

Cneorum tricoccum *L.*

Anacardiaceae

Rhus *Cotinus* *L.*
radicans *L.*
typhina *L.*
viminalis *Vahl.*

Staphyleaceae

Staphylea *pinnata* *L.*
trifolia *L.*

Zanthoxylaceae

Ptelea mollis *H. Gen.*
trifoliata *L.*
Zanthoxylon Bungei *Planch.*

Aceraceae

Acer macrophyllum *Pursh.*
Negundo *L.*
— *veriegatum*
platanoides *L.*
Pseudo-platanus *L.*

Sapindaceae

Aesculus flava *Ait.*
Hippocastanum *L.*
Pavia *L.*
rubicunda *Loisl.*
Cardiospermum molle *Humb.*
Koelreuteria paniculata *Lam.*

Coriariaceae

Coriaria myrtifolia *L.*

Crassulaceae

Aeonium Youngianum *Hort.*
Aizoon canariense *L.*
Bryophyllum calycinum *Salisb.*
Calanchoe petitiana *A. Rich.*
Crassula lactea *Ait.*
marginalis *Ait.*
perfossa *Lam.*
tetragona *L.*
Echeveria grandiflora *Haw.*
metallica *Hort.*
retusa *Hort.*
secunda *Bot. Reg.*
Rochea falcata *DC.*
perfoliata *DC.*
Sedum acre *L.*
altissimum *Poir.*
anopetalum *DC.*
coeruleum *Vahl.*
Kamtschaticum *Fisch. et*
Maximowiczii *Regl. (Mey.)*
neglectum *Tenor.*
rubens *L.*
— *decandrum* *DC.*
rupestre *L.*
Sieboldii *Hort.*
spurium *Bbrst.*
Telephium *L.*
— *purpureum* *(Link.)*
Sempervivum arachnoideum *L.*
arboreum *L.*
caespitosum *Chrtst.*
Smith.
Funkii *Braun.*
glutinosum *Ait.*
tectorum *L.*
Webbianum *Hort.*
Umbilicus pendulinus *DC.*

Francoaceae

Francoa rupestris Poepp.

Sapotaceae

Bumelia lycioides Willd.

Primulaceae

Anagallis indica Wight.

Monelli L.

phoenicea Lam.

Androsace lactea L.

maxima L.

Cyclamen europaeum L.

Lysimachia ciliata L.

punctata L.

Primula chinensis Lour.

cortusioides L.

elatior Jacq.

japonica Asa Gray.

grandiflora Lam.

obconica Hort.

officinalis Jacq.

verticillata Forsk.

Plumbaginaceae

Armeria plantaginea Willd.

splendens Webb.

vulgaris Willd.

Plumbago europaea L.

Larpentae Lindl.

Statice albida Guss.

arborea Brouss.

Besseriana Schult.

Bonduelli Lestib.

latifolia Smith.

monopetala L.

sinuata L.

Suworowi Regl.

virgata Willd.

Willdenowiana Poir.

Vitaceae

Ampelopsis quinquefolia Michx.

Cissus heterophylla Poir.

— fol. variegatis Hort.

Vitis aestivalis Michx.

cinerea H. Missouri.

riparia Wall.

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum Gaertn.

— fol. argenteo-margi-

— calamistrata (natis.

Celastraceae

Cassine Maurocenia L.

Evonymus europeus L.

japonicus L. fil.

— foliis variegatis Hort.

Apiaceae

Aethusa Cynapium L.

Ainsworthia cordata Boiss.

Apium graveolens L.

Petroselinum L.

— crispum Hort.

— latifolium Hort.

Archangelica officinalis Hoffm.

Astrantia major L.

Athamanta macedonica Sp.

Bifora testiculata Spr.

Bowlesia tenera Spreng.

Bubon galbanum L.

Bupleurum falcatum L.

frutescens Spr.

rotundifolium L.

Caucalis daucoides L.

Chaerophyllum aromaticum Jacq.

Conium maculatum L.

Coriandrum sativum L.

Cryptotaenia canadensis DC.

Cuminum Cyminum L.

Daucus australis Poeppig.

Carota L.

gummifer Lam.

maritimus Lam.

maximus Desf.

Eryngium bromeliaefolium Delar.

campestre L.

giganteum Bbrst.

pandanifolium Cham.

planum L.

Sanguisorba Cham.

Spina-alba Vill.

Ferula geniculata Guss.

Foeniculum officinale All.

Gasparrinia virescens Bert.

Heracleum pubescens Bbrst.

Spondylium L.

Hydrocotyle moschata Forst.

Imperatoria hispanica Boiss.

Kruberia leptophylla Hoffm.

Libanotis montana All.

Magydaris tomentosa Koch.

Oenanthe Petteri H. Taur.

silaifolia Bbrst.

Orlaya platycarpus Koch.

Pastinaca lucida L.

sativa L.

Peucedanum alsaticum L.

Phellandrium aquaticum L.

Pimpinella Anisum L.

magna L.

Reuteriana Boiss.

Saxifraga L.

Ptychotis Ajowan DC.

Rumia lejogona C. A. Mey.

Seseli globiferum Vis.

montanum DC.

Silaus pratensis Bess.

Sium latifolium L.

Thapsia Asclepium L.

Tommasinia verticillaris Bert.

Torilis nodosa Gaertn.

Zizia aurea Koch.

Araliaceae

Hedera Helix L.

Paratropia rotundifolia Ten.

venulosa W. et K.

Ericaceae

Calluna vulgaris Salisb.

Erica scoparia L.

Cornaceae

Aucuba japonica L.

Cornus mascula L.

sanguinea L.

tatarica Mill.

Oleaceae

Fontanesia phillyraeoides Labill.

Fraxinus Ornus L.

excelsior L.

Ligustrum japonicum Thunb.

vulgare L.

Syringa dubia Pers.

vulgaris L.

Jasminaceae

Jasminum dianthifolium Vis.

confusum Hort.

humile L.

Campanulaceae

Adenophora latifolia Fisch.

Campanula carpatica L. fil.

— *grandifl.* Hort. Berol.

Cervicaria L.

gracilis Hort.

isophylla Morett.

latifolia L.

linifolia Lam.

Loreyi Pollini

Campanula macrostyla Boiss.
 Medium L. *Heldr.*
 — fl. pleno
 nobilis Lindl.
 persicifolia L.
 — fl. albo.
 primulaefolia Brot.
 pulcherrima Schrank.
 pyramidalis L.
 rapunculoides L.
 Rapunculus L.
 sarmatica Ker.
 speciosa Pourr.
 Trachelium L.
 — fl. albo *Hort.*
 turbinata Schott.
 Vidalii Wats.
Lobelia campanuloides Ker.
 Cliffortiana L.
 Erinus L.
 inflata L.
 syphilitica L.
 urens L.
Platycodon autumnale Dene.
 grandiflorum DC. fil.
Prismatocarpus perfoliatus Hort.
Specularia Coa DC.
 pentagonia DC.
Trachelium coeruleum L.
Wahlenbergia capensis DC. fil.
 gracilis DC. fil.
 lobelioides DC. fil.

Asteraceae

Achillea clypeolata Sibth. et Sm.
 filipendulina Lam.
 ligustica All.
 Millefolium L.
 ptarmica L.
 sylvatica Tenor.
 tanacetifolia All.
Acroclinium roseum Hook.
Actinomeris tetraptera DC.
Agathaea amelloides DC.

Agathaea spathulata Kunze.
Ageratum coeruleum Desf.
 corymbosum Zucc
Alfredia cernua Cass.
Amberboa Lippii DC.
 moschata DC.
Ammobium alatum R. Br.
Anthemis austriaca Jacq.
 tinctoria L.
Aphanostephus arkansanus A. Gray.
Arctium Lappa L.
Artemisia Abrotanum L.
 — *humilis* (Mill.)
 Absinthium L.
 annua L.
 arborescens L.
 coerulescens L.
 Dracunculus L.
 Ludoviciana Bess.
Aster acris L.
 alpinus L.
 cordifolius L.
 ericoides L.
 luxurians Spr.
 Novae-Angliae L.
 Novi-Belgii L.
 praecox Mill.
 ptarmicoides Tor. et Gray.
 spectabilis Ait.
Baccharis arborescens Decne.
 ivaefolia L.
Balsamita suaveolens Pers.
Bellis perennis L.
Bellium bellidioides L.
Bidens bipinnata L.
 leucantha Willd.
 tripartita L.
Biotia corymbosa DC.
 latifolia DC.
Buphthalmum arborescens L.
 salicifolium L.
Cacalia coccinea Sims.
Calais Bigelowii A. Gr.
Calendula maritima Guss.
 officinalis L.

Calliopsis bicolor *Rchbch.*
Callistephus chinensis *Nees.*
Carduus Marianus *L.*
Carthamus tinctorius *L.*
Centaurea argentea *L.*
 cancellata *Sieber.*
Cineraria *L.*
 Clementei *Boiss.*
 crocodylum *L.*
 Cyanus *L.*
 diluta *Ait.*
 melitensis *All.*
 nigrescens *Willd.*
 Parlatoris *Heldr.*
 pullata *L.*
 ragusina *L.*
 rubescens *Bess.*
 rutaefolia *Sibth.*
 splendens *Ten.*
Centrachaena viscida *Schott.*
Cephalophora aromatica *Schrad.*
Chaireis heterophylla *Cass.*
Chrysanthemum carinatum *Schsb.*
 Coronarium *L.*
Chrysocoma Coma-aurea *L.*
Cichorium Intybus *L.*
Cineraria hybrida *Hort.*
Cirsium lanceolatum *Scop.*
 monspessulanum *All.*
Coelestina ageratoides *Cass.*
Conyza geminiflora *Tenor.*
 platanifolia *Hort.*
Coreopsis tripteris *L.*
Cosmidium Buridgianum *H. Basil.*
Cosmos bipinnatus *Cav.*
Crepis adenantha *Vis.*
 foetida *L.*
 pulchra *Scop.*
Crupina Morisii *Vis.*
Cymboseris palaestina *Boiss.*
Cynara Cardunculus *L.*
 Scolymus *L.*
Dahlia Bertolonii *Vis.*
 coccinea *Cav.*
 variabilis *Desf.*

Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Dracopis amplexicaulis *Cass.*
Echinacea angustifolia *DC.*
 purpurea *Moench.*
Echinops azureus *Hort.*
 cornigerus *DC.*
 dahuricus *Fisch.*
 — *paniculatus* (*Jacq. fil.*)
Engelmannia pinnatifida *Torr.*
 Gray.
Erigeron quercifolium *Lam.*
Eupatorium adenophorum *Spr.*
 ageratoides *L.*
 cannabinum *L.*
 guatemalense *Rgl.*
 integrifolium *Bert.*
Gaillardia amblyodon *Gray.*
 Drommondii *DC.*
 — *flor. pleno* *Hort.*
 lanceolata *Michx.*
 picta *Sw.*
 — *Lorentiana* *Hort.*
Galatella linifolia *Nees.*
Galinsoga parviflora *Cav.*
Gazania uniflora *Ker.*
Gnaphalium luteo-album *L.*
Grindelia glutinosa *Dun.*
 mexicana *Kze.*
 squarrosa *Dun.*
Hebeclinium janthinum *Hook.*
 macrophyllum *DC.*
Helianthus annuus *L.*
 argyrophyllus *Torr. et*
 Gray.
 cucumerifolius *Torr. et*
 giganteus *L. Gray.*
 Maximiliani *Schrad.*
 tuberosus *L.*
Helichrysum bracteatum *Willd.*
 angustifolium *Don.*
Hemizonia pungens *Torr. et Gr.*
Hieracium alpinum *L.*
 Bocconeii *Griseb.*
 boreale *Fries.*
 laevigatum *Willd.*

Hieracium lapponicum Fries.
 Schmidtii Tausch.
Inula Helenium L.
Jurinea spectabilis Fisch. et Mey.
Kalbfussia Mülleri Schultz.
Kentrephyllum boeticum Bss. et R.
 leucocaulon DC.
Kleinia repens Haw.
Lactuca sativa L.
 Scariola L.
 virosa L.
Lappa minor Dec.
 tomentosa All.
Lapsana communis L.
Leontopodium alpinum DC.
 — *himalaicum*
Leuzea salina Spr.
Lonas pinnatifida H. Patav.
Madaria elegans DC.
Matricaria Chamomilla L.
 inodora L.
Melampodium macranthum H.
 Panor.
Microlonchus Clusii Spach.
 salmanticus DC.
Montagnaea bipinnatifida Koch.
Onopordon acaule L.
 horridum Vivian.
Othonna crassifolia L.
Perezia multiflora Less.
Petasites albus Gaertn.
Picris laciniata Vis.
Piqueria trinervia Cav.
Plagius ageratifolius Herit.
Preauxia jacobaeifolia C. H. Schult.
Prolongoa pectinata Boiss.
Ptarmica impatiens DC.
Pyrethrum arvense Salzm.
 aureum Hort.
 Balsamita Willd.
 carneum Bbrst.
 frutescens Willd.
 grandiflorum Hort.
 Parthenium Smith.
 roseum Hort.

Rudbeckia laciniata L.
 pinnata Vent.
 speciosa Wendr.
Santolina chamaecyparissus L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Saussurea pulchella Fisch.
Scorzonera deliciosa Guss.
Senecio ceratophyllos Tenor.
 elegans L.
 erraticus Bert.
 oxyriaefolius DC.
Serratula radiata Bbrst.
 tinctoria L.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium perfoliatum L. B.
Silybum Marianum Gaertn.
Sogalgina trilobata Cass. / / /
Solidago fragrans Willd.
 mexicana L.
 rugosa Mill.
 sempervirens L.
Spilanthus alba Herit.
 caulirhiza DC.
 leucantha H. B.
 oleracea L.
 tenella H. B.
Stenactis speciosa Lindl.
Stevia Eupatoria Willd.
 purpurea Pers.
Tagetes erecta L.
 lucida Cav.
 multifida DC.
 patula L.
 ranunculoides H. Portici.
 signata Bartl.
Tanacetum niveum H. Berol.
 vulgare L.
 — *crispum Hort.*
Taraxacum officinale Wigg.
Tarchonanthus camphoratus L.
Telekia speciosa Baumg.
Tithonia tagetiflora Desf.
Tragopogon pratensis L.
Tussilago Farfara L.
Urospermum Dalechampii Desf.

Verbesina alata L.

serrata Cav.

Vernonia altissima Nutt.

anthelmintica Willd.

eminens Bisch.

fasciculata Michx.

noveboracensis Willd.

praealta Less.

scaberrima Nutt.

Xanthium ambrosioides H. Matrit.

Xeranthemum annuum L.

cylindraceum Smith.

Zacintha verrucosa Gaertn.

Zinnia aurea H. Pan.

elegans Jacq.

Haageana Regl.

hybrida Sims.

multiflora L.

pauciflora L.

tenuiflora Jacq.

verticillata Andr.

Dipsacaceae

Cephalaria alpina R. S.

Joppensis Coult.

pilosa Boiss.

tatarica R. S.

Dipsacus ferox Loisl.

fullonum Mill.

Gmelini Bhrst.

laciniatus L.

recurvus Haberl.

sylvestris Mill.

Knautia magnifica Boiss.

orientalis L.

Pterocephalus palaestinus Coult.

Scabiosa ambigua Tenor.

australis Wulf.

Columbaria L.

grandiflora Scop.

holosericea Bort.

stellata L.

Valerianiaceae

Centranthus macrosiphon Boiss.

ruber DC.

Fedia cornucopiae Vahl.

Valeriana officinalis L.

Valerianella coronata Dufr.

Morisonii DC.

olitoria Moench.

pumilla DC.

Loniceraceae

Diervilla rosea Herincq.

Leycesteria formosa Wall.

Lonicera brachypoda DC.

Caprifolium L.

chinensis Wats.

implexa Ait.

punicea Sims.

sempervirens L.

sibirica Hort.

tatarica L.

Sambucus nigra L.

Symphoricarpos montanus H. B.

racemosus Michx.

vulgaris Michx.

Viburnum Lantana L.

odoratissimum Ker.

Tinus L.

Rubiaceae

Asperula arvensis L.

scutellaris Vis

taurina L.

tinctoria L.

Chiococca anguifuga Mart.

Coffea arabica L.

mauritiana Lam.

Crucianella stylosa Trin.

Diodia prostrata Sweet.

teres Walt.

Galium Aparine L.

Gardenia Thunbergia L. fil.

Hamelia patens L.
Phyllis Nobla L.
Rubia lucida L.
 tinctorum L.
Sherardia arvensis L.
Vaillantia hispida L.

Globulariaceae

Globularia trichosantha F. et M.
 vulgaris L.

Selaginaceae

Dischisma arenarium E. Mey.
Hebenstreitia alba Jacq.
 aurea Andr.
 dentata Thunb.
 erinoides Thunb.
 tenuifolia Schrad.

Lamiaceae

Ajuga reptans L.
 — *bilabiata* Camus.
Ballota hirsuta Benth.
 italica Benth.
 nigra L.
Betonica officinalis L.
Calamintha Nepeta Link.
 patavina Benth.
Coleus aromaticus Benth.
 Blumei Benth.
 Bojeri Benth.
 Penzigii Schweinf.
Eremostachys iberica Vis.
Galeobdolon luteum Smith.
Geniosporum prostratum Benth.
Hyssopus angustifolius Bbrst.
 officinalis L.
Lavandula abrotanoides Lam.
 pinnata L. fil.
 Spica DC.
 — *latifolia* Ehrh.
Stoechas L.

Leonorus Cardiaca L.
Leucophaë canariensis Webb.
Lophanthus anisatus Benth.
 nepetoides Benth.
 scrophulariaefolius
 Benth.

Melissa altissima Benth.
 officinalis L.
Mentha aquatica Lin.
 arvensis L.
 cervina L.
 macrostachya Tenor.
 piperita L.
 Pulegium L.
 Requienii Benth.
 rotundifolia L.
 suavis Guss.
 sylvestris L.

Molucella laevis L.
 spinosa L.
Monarda didyma L.
 flstulosa L.
 Kalmiana Pursch.
 mollis L.

Nepeta camphorata Boiss.
 Cataria L.
 grandiflora Bbrst.
 Nepetella L.

Ocimum barbulatum Delil.
 Basilicum L.
 campechianum Mill.
 carnosum Link.
 crispum Thunb.
 gracile Benth.
 micranthum Willd.
 minimum L.

Origanum fortuitum Savi.
 Majorana L.
 syriacum L.
 vulgare L.

Orthosiphon glabratus Benth.
Perilla nankinensis Dene.
 ocimoides L.

Phlomis ferruginea Tenor.
 fruticosa L.

Phlomis Samia L.
 tuberosa L.
Plectranthus parviflorus Willd.
 tomentosus E. Mey.
Pycnanthemum lanceolatum Pursh.
Rosmarinus officinalis L.
 prostratus Hort.
Salvia amplexicaulis Lam.
 argentea L.
 austriaca L.
 Bertolonii Vis.
 Candelabrum Boiss.
 candidissima Vahl.
 coccinea Benth.
 japonica Thunb.
 lyrata L.
 officinalis L.
 — *angustifolia Hort.*
 — *aurita (Schult.)*
 patens Cavan.
 pratensis L.
 pulchella DC.
 sanguinea H. Matrit.
 Sclaraea L.
 splendens Ker.
 tiberina Mauri.
 tiliaefolia Vahl.
 trichostyla Bisch.
 Verbenaca L.
 verticillata L.
Satureja capitata L.
 hortensis L.
 montana L.
 Thymbra L.
Scutellaria altissima L.
 Columnae All.
 peregrina L.
Sideritis perfoliata L.
Stachys germanica L.
 italica Mill.
 lanata Jacq.
 Miahlesii DC.
Teucrium Chamaedrys L.
 flavum L.
 hyreanicum L.

Teucrium Marum L.
 regium Schreb.
 Scorodonia L.
Thymus capitatus Link.
 pannonicus All.
 Zygis L.

Verbenaceae

Bouchea incrassata Lge.
Callicarpa americana L.
 arborea Roxb.
Caryopteris Mastacanthus Endl.
Chilianthus arborescens Burch.
Cornutia punctata Willd.
Duranta macrocarpa H. B.
 Fischeri Mart.
Lantana Bonardi Hort.
 Camara L.
 mutabilis Hook.
Lippia citriodora Kunth.
 nodiflora Rich.
 pulchella Meissn.
Stachytarpheta mutabilis Vahl.
Verbena bonariensis L.
 bracteata Cav.
 chamaedrifolia Juss.
 officinalis L.
 pulchella H. Taur.
Vitex Agnus-castus L.

Heliotropiaceae

Heliotropium europaeum L. ^ ^ ^
 peruvianum L.
Tiaridium indicum L.

Borraginaceae

Amsinckia intermedia F. et Meyer.
Anchusa Barrelieri Vitm.
 hybrida Retz.
 italica Retz.
 officinalis L.
Borrago officinalis L.

Caccinia strigosa Boiss.
Caryolopha sempervirens Fisch.
Cerithe major L.
Cordia Sebestena L.
Cynoglossum coelestinum Lindl.
 officinale L.
 pictum Ait.
Echium plantagineum L.
Myosotis alpestris Schmidt.
 palustris With.
 officinalis L.
Omphalodes linifolia Moench.
 verna Moench.
Pulmonaria officinalis L.
Symphytum brachycalyx Boiss.
 bulbosum Schimp.
 echinatum Ledeb.
 officinale L.
 orientale L.
Tournefortia heliotropioides Hook.

Convolvulaceae

Calonyction grandiflorum G. Don.
Convolvulus aegyptiacus Delil.
 Cantabrica L.
 pentapetaloides L.
 Scammonia L.
 tricolor Hort.
 — *nanus*
 undulatus Cav.
Evolvulus emarginatus Burm.
Ipomea Aitonii Lindl.
 altissima Bert.
 barbata Chois.
 blepharosepala Hochst.
 cordigera Mart.
 curassavica Balb.
 elegans Hort.
 hederacea L.
 kermesiana Hort.
 mutabilis Ker.
 palmata Forsk.
 purpurea Lam.
 — *leucosperma* Hort.

Ipomea splendens G. Don.
 superba Colla
 triloba L.
Jacquemontia violacea Chois.
Mina sanguinea H. Roma
Pharbitis elegantissima Hort.
 hispida Chois.
 limbata Hort.
Quamoclit coccinea Moench.
 vulgaris Chois.

Apocynaceae

Alyxia daphnoides Hook.
Amsonia salicifolia Pursh.
Apocynum hypericifolium Ait.
Asclepias amoena L.
 curassavica L.
 Douglasii Hook.
 grandiflora L.
 incarnata L.
 nivea L.
 speciosa Hort.
Cynanchum nigrum Pers.
Echites suaveolens Alph. D. C.
Gomphocarpus fruticosus R. Br.
Marsdenia erecta R. Br.
Nerium Oleander L.
Oxypetalum coeruleum Dene.
Periploca graeca L.
Stapelia fuscata Jacq.
 mutabilis Jacq.
 Passerini Tod.
 planiflora Jacq.
 reflexa Haw.
 trifida Tod.
Vinca rosea L.
 — *albiflora* Hort.

Hydrophyllaceae

Nemophila maculata Benth.
 phacelioides Bart.
Phacelia bipinnatifida Michx.
Whitlavia grandiflora Hook.

Wigandia caracassana H. B.
urens Don.
Vigeri Hort.

Gentianaceae

Erythraea Centaurium Pers.

Acanthaceae

Acanthus longifolius Poir.
lusitanicus Poir.
mollis L.
spinosus L.
Barleria solanifolia L.
Beloperone plumbaginifolia D.
Dicliptera peruviana Juss Don.
Dipteracanthus strictus Nees.
Eranthemum Beyrichi Nees.
Justicia neglecta Hort.
quadrifida Vahl.
Stephanophysum pulchellum Hort.
Thunbergia alata Hook.
reticula Hochst.

Cyrtandraceae

Martynia bicolor Hort.
Craniolaria Sw.
formosa Hort.
proboscidea Glox.
Streptocarpus biflorus Hort.
floribundus Lindl.
Gardeni Hook.
polyanthus Hook.
primuloides Hook.
Rexii Lindl.

Gesneriaceae

Achimenes coccinea Pers.
grandiflora Mart.
hirsuta DC.
hybrida Hort.
Warscewiczii Hort.

Gesneria tubiflora Cav.
Zebrina Hort.
Gloxinia speciosa Lodd.

Nolanaceae

Nolana atriplicifolia D. Don.
paradoxa Lindl.
prostrata L.
tanella Lindl.

Polemoniaceae

Bonplandia geminiflora Cav.
Cobaea scandens Cav.
Collomia coccinea Lehm.
linearis Nutt.
Gilia androsacea Steud.
Liebmanni Hort.
multicaulis Benth.
Navarettia Steud.
Hoitzia coccinea Cav.
Ipomopsis elegans Michx.
Phlox acuminata Pursh.
Drummondii Hook.
— cuspidata Hort.
Polemonium coeruleum L.
grandiflorum Benth.
mexicanum Cervant.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.
Capsicum baccatum L.
cordiforme Mill.
cornigerum Hort.
frutescens L.
grossum Hort.
— luteum Hort.
— rubrum Hort.
Cestrum Parqui L.
pendulinum Jacq.
Datura fastuosa L.
— fl. pleno
hybrida Tenor.

Datura inermis Jacq.
Stramonium L.
Tatula L.
Hyoscyamus albus L.
niger L.
Lycium afrum L.
europaeum L.
megistocarpum H. Pan.
Lycopersicum purpureum H. Flor.
pyriforme Dun.
racemigerum Lang.
Nicandra physalodes Gaertn.
Nicotiana affinis Hort.
angustifolia R. P.
cerinthoides Harnem.
fragrans Bernh.
glauca Graham.
longiflora Cav.
noctiflora Hook.
paniculata L.
plumbaginifolia Virian.
rustica L.
solanoides Walp.
Tabacum L.
viscosa Lehm.
Nierenbergia frutescens Hort.
gracilis Hook.
Petunia nyctaginiflora Juss.
violacea Hook.
Physalis Alkekengi L.
angulata L.
peruviana L.
Saracha viscosa Schrad.
Scopolia orientalis Dun.
Solanum aethiopicum L.
betaceum Cav.
citrullifolium A. B.
Dulcamara L.
Gilo Raddi.
Jacquini Willd.
laciniatum Ait.
marginatum L. fil.
Melongena L.
— fr. albo Hort.
— fr. violaceo Hort.

Solanum Pseudocapsicum L.
pyracanthum Jacq.
sodomaeum L.
tomentosum L.
Topira Dun.
Withania aristata Pauq.
somnifera Dun.

Scrophulariaceae

Alonsoa incisifolia R. et P.
hybrida Hort.
linearis Ait.
Wallisii H. Berol.
Antirrhinum angustifolium Poir.
majus L.
Orontium L.
rupestre Boiss.
Browalia elata L.
grandiflora Grah.
Buddleja Lindleyana Forst.
Calceolaria chelidonioides H. B.
glutinosa Heer. et Rgl.
pinnata L.
scabiosaefolia Sims.
Chelone barbata Cav.
Collinsia bicolor Benth.
speciosa Hort.
Digitalis grandiflora Lam.
lutea L.
novadensis Kunze.
purpurea L.
— fl. albo Hort.
Gratiola officinalis L.
Linaria Cymbalaria Willd.
lusitanica Spr.
minor Desf.
purpurea Mill.
saxatilis Dec.
splendens Hort. Matrit.
Tournefortii Poir.
versicolor Moench.
Lophospermum scandens Don.
Maurandia antirrhiniflora H. B.
Barklayana Lindl.

Maurandia semperflorens Jacq.
Mimulus cardinalis Lindl.
 cupreus Hort.
 grandiflorus Hort.
 guttatus DC.
 moschatus Dougl.
 parviflorus Lindl.
Nycterinia selaginoides Benth.
Paulownia imperialis Sieb. et Lucc.
Penstemon Cobaea Nutt.
 gentianoides Poir.
 hirsutum Willd.
 Mackeyanum Know. et
 Westc.
 perfoliatum A. Brong.
 pulchellum Lindl.
Russelia juncea Zucc.
Salpiglossis sinuata R. P.
Schizanthus grandiflorus Hort.
 lilacinus Hort.
 pinnatus R. P.
 porrigens Hook.
Scrophularia aquatica L.
 nodosa L.
 peregrina L.
Sphenandra viscosa Benth.
Torenia cordifolia Roxb.

Torenia edentula Griff.
 exappendiculata Reg.
Verbascum Blattaria L.
 Cedreti Boiss.
 nigro-phoeniceum C.
 A. Schulz.
 phlomoides L.
 Schraderi Mey.
 sinuatum L.
 Thapsus L.
Veronica Anagallis L.
 Beccabunga L.
 elatior Ehrh.
 falcata Mart.
 gentianoides Vahl.
 orchidea Crantz.
 speciosa Cuning.
 syriaca R. S.
 Waldsteiniana Schott.

Bignoniaceae

Bignonia capreolata L.
 grandiflora Jacq.
 radicans L.
Catalpa bignonioides Walt.
Tecoma velutina Hort.

Ferrariæ, Januarii 1896.

E. TIRONI

HORTI CUSTOS

Doct. CH. MASSALONGO

BOT. PROF. ET HORTI DIRECTOR

G. CAVAZZINI *Hortulanus primarius.*

INDEX FAMILIARUM



Acanthaceae	p. 32
Aceraceae	» 22
Alismaceae	» 2
Amaranthaceae	» 9
Amaryllidaceae	» 6
Anacardiaceae	» 22
Anonaceae	» 11
Apiaceae	» 23
Apocynaceae	» 31
Aquifoliaceae	» 23
Araceae	» 4
Araliaceae	» 24
Aristolochiaceae	» 13
Asparagaceae	» 5
Asteraceae	» 25
Balsaminaceae	» 20
Basellaceae	» 9
Begoniaceae	» 8
Berberidaceae	» 12
Betulaceae	» 8
Bignoniaceae	» 34
Borraginaceae	» 30
Brassicaceae	» 12

Bromeliaceae	p. 7
Butomaceae	» 2
Caesalpiniaceae	» 17
Calycanthaceae	» 10
Campanulaceae	» 24
Cannabaceae	» 8
Cannaceae	» 7
Capparidaceae	» 12
Celastraceae	» 23
Celtidaceae	» 8
Chamaeleaceae	» 22
Chenopodiaceae	» 9
Cistaceae	» 19
Citraceae	» 21
Colchicaceae	» 4
Commelinaceae	» 7
Convolvulaceae	» 31
Coriariaceae	» 22
Cornaceae	» 24
Crassulaceae	» 22
Cucurbitaceae	» 14
Cyperaceae	» 2
Cyrtandraceae	» 32

Daphnaceae	p. 14	Lauraceae	p. 11
Datiscaceae	» 8	Liliaceae	» 5
Dianthaceae	» 19	Linaceae	» 21
Dioscoreaceae	» 6	Loasaceae	» 14
Diosmaceae	» 21	Loniceraceae	» 28
Dipsaceae	» 28	Lycopodiaceae	» 2
		Lythraceae	» 15
Elaeagnaceae	» 13		
Ericaceae	» 24	Magnoliaceae	» 11
Equisetaceae	» 2	Malvaceae	» 18
Euphorbiaceae	» 8	Marsileaceae	» 1
		Melastomaceae	» 15
Filicaceae	» 1	Meliaceae	» 21
Francoaceae	» 23	Mesembryanthemaceae	13
Frankeniaceae	» 20	Mimosaceae	» 17
Fumariaceae	» 12	Moraceae	» 8
		Myrtaceae	» 15
Gentianaceae	» 32		
Geraniaceae	» 21	Nolanaceae	» 32
Gesneriaceae	» 32	Nyctaginaceae	» 10
Globulariaceae	» 29		
Gnetaceae	» 2	Oenotheraceae	» 15
		Oleaceae	» 24
Heliotropiaceae	» 30	Opuntiaceae	» 13
Hydrophyllaceae	» 31	Orchidaceae	» 7
Hypericaceae	» 19	Oxalidaceae	» 21
Jasminaceae	» 24	Papaveraceae	» 12
Iridaceae	» 6	Paronychiaceae	» 9
Juncaceae	» 4	Passifloraceae	» 15
Juncaginaceae	» 2	Phaseolaceae	» 15
		Philadelphaceae	» 15
Lamiaceae	» 29	Phoenicaceae	» 4

Phytolaccaceae	p. 10	Scleranthaceae	p. 9
Pinaceae	» 2	Scrophulariaceae	» 33
Piperaceae	» 8	Selaginaceae	» 29
Plantaginaceae	» 10	Simarubaceae	» 22
Platanaceae	» 7	Solanaceae	» 32
Plumbaginaceae	» 23	Staphyleaceae	» 22
Poaceae	» 3	Sterculiaceae	» 19
Polemoniaceae	» 32		
Polygonaceae	» 9	Taxaceae	» 2
Pontederiaceae	» 7	Ternstroemiaceae	» 19
Portulacaceae	» 10	Tetragoniaceae	» 10
Potamogetonaceae	» 2	Tiliaceae	» 19
Primulaceae	» 23	Tillandsiaceae	» 6
		Tropaeolaceae	» 20
Ranunculaceae	» 11	Typhaceae	» 4
Rhamnaceae	» 14		
Resedaceae	» 12	Ulmaceae	» 8
Ribesaceae	» 14	Urticaceae	» 7
Rosaceae	» 18		
Rubiaceae	» 28	Valerianaceae	» 28
Rutaceae	» 21	Verbenaceae	» 30
		Violaceae	» 20
Salicaceae	» 7	Vitaceae	» 23
Salviniaceae	» 1		
Sapindaceae	» 22	Zanthoxylaceae	» 22
Sapotaceae	» 23	Zingiberaceae	» 7
Saxifragaceae	» 14	Zygophyllaceae	» 21

DELECTUS SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS FERRARIENSIS

PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

ANNO 1897.

Embryophyta zoidiogama

(ARCHEGONIATAE)

Filicaceae

- Acrosticum* alcicorne *Sweet.*
Adiantum Capillus - veneris *L.*
 excisum *Kze.*
 — multifidum
 pedatum *L.*
 trapeziforme *L.*
Alsophila australis *R. Br.*
 radens *Klfs.*
Aspidium aculeatum *Sw.*
 falcatum *Sw.*
 Felix - mas *Sw.*
 obtusum *Mett.*
 Sieboldi *V. H.*
Asplenium adiantum nigrum *L.*
 australe *Brack.*
 maritimum *L.*
 Swartianum *Hort.*
 viviparum *Presl.*

- Blechnum* brasiliense *Desv.*
Ceterach officinarum *W.*
Cryptogramme japonica *Prantl.*
Gymnogramme chrysophylla *Kaulf.*
Nephrodium molle *Desv.*
Nephrolepis tuberosa *Hook.*
Platyceerium alcicorne *Desv.*
Polypodium aureum *L.*
 neriifolium *Schlk.*
Pteris aquilina *L.*
 argyrea *Moore.*
 aspera *Poir.*
 Pohlana *Presl.*
Scolopendrium officinarum *L.*
 — crispum.

Salviniaceae

- Azolla* caroliniana *Willd.*
 filiculoides *Lam.*
Salvinia natans *L.*

Marsilaceae

- Marsilea* Brownii *A. Br.*

Marsilea macropus Engelm.
quadrifolia L.

Equisetaceae

Equisetum hyemale L.
lacustre Opiz.

Lycopodiaceae

Selaginella amoena Hort.
laevigata Spr.
Martensis Spring.
— *compacta* Hort.
mutabilis Spring.

Embryophyta siphonogama

(PHANEROGAMAE)

Div. I. — Gymnospermae

Taxaceae

Cephalotaxus Fortunei Hook.
Ginkgo biloba L.
Taxus baccata L.
hibernica Hook.
tardiva Hook.

Pinaceae

Cryptomeria japonica Don.
Cupressus glauca Lam.
horizontalis Mill.
sempervirens L.
Juniperus communis L.
Sabina L.
virginiana L.
Pinus Cedrus L.
Larix L.
Pinea L.

Pinus Pinsapo Steud.
Strobilus L.
sylvestris L.
Thuja cupressoides Lin.
gigantea Nutt.
occidentalis L.
orientalis L.
— *compacta* Hort.
— *pendula* Hort.
plicata Hort.

Gnetaceae

Ephedra andina Desf.
campylopoda C. A. Mey.
monostachya L.

Div. II. — Angiospermae

Subdiv. I. — Monocotyledones

Potamogetonaceae

Potamogeton crispus L.
lucens L.
pectinatus L.
perfoliatus L.

Hydrocharidaceae

Hydrocharis morsus ranae L.
Vallisneria spiralis L.

Juncaginaceae

Triglochin Barrelieri Loisl.
maritimum L.

Alismaceae

Alisma parnassifolium Hamilt.
Plantago L.
ranunculoides L.

Butomaceae

Butomus umbellatus L.

Cyperaceae

Carex japonica Thunb.

pallescent L.

pendula Good.

variegata Hort.

Cladium Mariscus R. Br.

Cyperus alternifolius L.

Papyrus L.

rotundus L.

spectabilis Link.

Holoschoenus Parlatoris Tod.

Isolepis gracilis Nees.

Schoenus juncoides Vahl.

Scirpus Holoschoenus L.

zebrinus Hort.

Poaceae

Aegilops macrura Jaub. et Spach.

squarrosa L.

triuncialis L.

Agropyrum caninum Beauv.

giganteum R. S.

panormitanum H. Pan.

Savignoni De Not.

Agrostis alba L.

ligustica Parl.

Aira Todari Tin.

Alopecurus agrestis L.

caespitosus Trin.

geniculatus L.

Andropogon Ischaemum L.

pubescens Vis.

Anthoxanthum amarum Brot.

odoratum L.

Apluda gigantea Spr.

Arrhenatherum avenaceum Beauv.

Avena australis Parl.

barbata Brot.

borealis Bieb.

planiculmis Schrad.

sativa L.

Avena strigosa Schreb.

Baldingera colorata Fl. Wett.

Beckmannia erucaeformis Host.

Blyttia suaveolens Gris.

Brachypodium distachyum R. et S.

Briza compacta H. Matrit.

maxima L.

media L.

virens L.

Brizopyrum siculum Link.

Bromus adoensis Hochst.

erectus Huds.

Gussoni Parl.

secalinus L.

unioloides H. B.

Calamagrostis rubicunda Adans.

Cenchrus echinatus L.

spinifex Cav.

tribuloides L.

Ceratochloa exaltata Hort.

pendula Schrad.

Chloridopsis Blanchardiana Gay.

Chloris petraea Tw.

polydactyla Sw.

Coix chinensis Tod.

exaltata Jacq.

Lacryma L.

Critho Aegyptiacus Boyle.

Crypsis schoenoides Lam.

Ctenopsis pectinella De Not.

Cynosurus echinatus L.

elegans Desf.

Dactylis glomerata L.

Desmazeria sicula Dumont.

Ehrharta panicea Sm.

Eleusine barcinonensis Cost.

Coracana Pers.

oligostachya Lk.

Tocussa Fresen.

Elymus crinitus Schreb.

sabulosus Bbrst.

virginicus L.

Eragrostis major Host.

Erianthus Ravennae Beauv.

saccharoides Michx.

Eulalia japonica Trin.

— *lineata* Hort.

Eulalia japonica zebrina Hort.
Festuca elatior L.
 glauca Lam.
 heterophylla Haenk.
 ovina L.
 spectabilis Jan.
Fluminia arundinacea Fr.
Gymnosticum Hystrix Schreb.
Gynerium argenteum Nees.
Holcus lanatus L.
 mollis L.
Hordeum bulbosum L.
 hexastichon L.
 mandschuricum Rgl.
 maritimum Sm.
 nudum Ard.
 tetrastichon Kcke.
 Zeocriton L.
Koeleria alpicola Gr. et God.
 laxa Link.
Lagurus ovatus L.
Leptochloa mucronata Kunth.
Lolium linicola Sonder.
 perenne L.
Melica ciliata L.
 Cupani Guss.
Microlaena stipoides R. Br.
Mühlenbergia glomerata Trin.
Nardurus tenellus Rehb.
Oryza sativa L.
 — *latifolia*
 — *perennis*
Panicum capillare L.
 crus galli L.
 Figarei Tod.
 italicum L.
 — *germanicum (Roth.)*
 miliaceum L.
 plicatum L.
Pennisetum longistylum Hochst.
Phalaris canariensis L.
 minor Retz.
Phleum asperum Vill.
Piptatherum multiflorum Beauv.
Poa megastachya Koel.
Polypogon interruptus H. B.
 monspeliensis Desf.

Puccinellia Gussonii Parl.
Reboulea gracilis Kunth.
Saccharum Munjia Roxb.
Schismus calycinus Coss. et Dur.
 marginatus Beauv.
Secale cereale L.
 dalmaticum Vis.
Setaria japonica V. H.
 purpurascens H. B.
Sorghum Arduini Jacq.
 cernuum Willd.
 elongatum Beauv.
 halepense Pers.
 Houtteanum Pass.
 saccharatum Moench.
 vulgare Pers.
Spelta aestivum Jord.
 brachycome Jord.
 Seringei Jord.
Sporobolus tenacissimus Beauv.
Stipa capillata L.
 gigantea Lag.
 Lessingeana Trin.
 pennata L.
 splendens Trin.
 tortilis Desf.
Tripsacum dactylodes L.
 distachyum Poir.
Trisetum flavescens Beauv.
Triticum aestivum L.
 Aucheri Parl.
 monococcum L.
 polonicum L.
 quadratum L. Mill.
 Tumonia Schrad.
 villosum P. B.
 Zea Host.
Uniola latifolia Michx.
Urachne parviflora Trin.
Vulpia Myurus Gmel.
Zea Mays L.
 — *coerulea*
 — *erythrosperma*
 — *foliis variegatis*
 — *foveolata*
 — *graeca*
 — *hirta*

- Zea Mays japonica*
— *minima Hort.*
— *Reuteri*
— *rostrata (Bonaf.)*
— *tunicata*

Typhaceae

- Sparganium longifolium Turcz.*
— *minimum Fries.*
— *natans Lin.*
— *ramosum Smith.*
Typha elatior Boen.
— *latifolia L.*
— *Suthelworthi Koch et Sond.*

Araceae

- Aglaonema commutatum Hort.*
Alocasia macrorrhiza Schott.
Amorphophallus Rivieri Dur.
Anthurium Andreanum Hort.
Arum Dracunculus L.
— *italicum Mill.*
— *pictum L. fil.*
— *sagittaeifolium L.*
Colocasia antiquorum Schott.
— *cucullata Schott.*
Richardia albo-maculata Hook.
Sauromatum guttatum Schott.
Tupistra squallida Ker.
— *foliis variegatis*

Restiaceae

- Restio chondropetalum Nees.*

Phoenicaceae

- Chamaerops excelsa Thunb.*
— *humilis L.*
— *macrocarpa*
Phoenix dactylifera L.
Pritchardia filifera Hort.
Sabal Adansonii Guerus.
— *Palmetto Lodd.*

Juncaceae

- Juncus bufonius L.*
— *effusus Ehrh.*
— *glaucus Sibth.*
— *lampocarpus Ehrh.*
Luzula pilosa W.

Colchicaceae

- Colchicum autumnale L.*
— *Bertolonii Stev.*
— *byzantinum Gaw.*
Merendera caucasica Bbrst.
Tricyrtis hirta Thunb.

Liliaceae

- Agapanthus praecox Willd.*
— *umbellatus Herit.*
— *flore albo*
Agraphis campanulata Link.
Albuca fastigiata Driand.
— *fragrans Jacq.*
Allium Ampeloprasum L.
— *Beltraminii Vis.*
— *Coppolerii Tin.*
— *fistulosum L.*
— *hymenorrhizum Led.*
— *neapolitanum Cyril.*
— *Porrum L.*
— *proliferum Schrad.*
— *subhirsutum L.*
— *tythocephalum Schult.*
— *vineale L.*
Aloe brachyphylla Salm.
— *ferox Lam.*
— *hybrida Salm.*
— *macra Haw.*
— *nigricans Haw.*
— *obtusifolia Salm.*
— *Schimperi Tod.*
— *spiralis L.*
— *subcarinata Salm.*
— *tortuosa Haw.*
— *viscosa L.*
Arthropodium pendulum Spr.

Asphodeline cretica Vis.
Asphodelus albus Willd.
 fistulosus L.
 luteus L.
 microcarpus Vir.
 ramosus Link.
 subalpinus Gr. et Godr.
Bellevalia ciliata Hort.
 romana Rehbch.
 Webbiana Parl.
Botryanthus commutatus Kunth.
 odorus Kunth.
Bowiaea volubilis Haw.
Bulbine aloides Willd.
Conanthera Echeandia Pers.
Eucomis punctata Ait.
 regia Ait.
Fritillaria imperialis L.
Funkia ovata Spr.
 Sieboldiana Lodd.
Gloriosa Plantii Hort.
 superba L.
 virescens Lindl.
Hartwegia comosa Nees.
Hemerocallis flava L.
Hyacinthus colchicoides Delil.
 flexuosus Thunb.
 orientalis Lin.
Leopoldia comosa Parl.
Lilium candidum L.
 chalcedonicum L.
 croceum Chaix.
 Martagon L.
 tigrinum Gaw.
Nothoscordium fragrans Kunth.
Ornithogalum caudatum Ait.
 contortum Tenor.
 narbonense L.
 tenuifolium Guss.
Paradisia Liliastrium Bert.
Phalangium Makoyanum Hort.
 Liege.
 — fol.-variegatis *Hort.*
Puschkinia scilloides Adans.
Scilla amoena L.
 peruviana L.
Tritoma Uvaria Ker.

Tulbaghia alliacea L.
Yucca aloifolia L.
 — fol.-variegatis *Hort.*

Asparagaceae

Asparagus aphyllus L.
 capensis L.
 longifolius Fisch.
 officinalis L.
 verticillatus L.
Convallaria majalis L.
Dianella revoluta R. Rr.
Dracaena draco L.
 indivisa Forst.
 Jackiana Wall.
 reflexa Lamk.
Eustrephus angustifolius R. Br.
Ophiopogon japonicus Ker.
Polygonatum vulgare Desf.
Ruscus racemosus L.
Sansevieria laetevirens Haw.
 thyrsiflora Thunb.
 zeilanica Willd.

Amaryllidaceae

Alstroemeria Ligtu L.
 peregrina Schult.
 psittacina Lehm.
Amaryllis Atamasko L.
 chloroleuca Ker.
 nivea Schult.
 pumila Spin.
Galanthus nivalis L.
Habranthus Andersoni Herb.
Haemanthus coccineus L.
 puniceus L.
 tigrinus Jacq.
Hermione grandiflora Tod.
Imanthophyllum Aitonii Hook.
 miniatum Hook.
Narcissus Bulbocodium L.
 incomparabilis Curt.
 italicus Ker.
 Jonquilla L.
 poeticus L.

Narcissus Tazetta L.
 unicolor Ten.
Nerine undulata Herb.
Pancratium illyricum L.
Zephyranthes rosea Lindl.

Dioscoreaceae

Dioscorea brasiliensis Willd.
 bulbifera L.
 japonica Thunb.
 oppositifolia L.
 punctata R. Br.
 septemloba Thunb.
 sinuata Arrab.
Tamus communis L.

Iridaceae

Anomatheca cruenta Lindl.
 juncea Ker.
Crocus vernus Sm.
Freesia refracta Klatt.
Gladiolus Brevnianus Ker.
 cardinalis Curt.
 gandavensis Hort.
 illyricus Koch.
 segetum Ker.
Iris acuta Willd.
 biflora L.
 chamaeris Bert.
 crenulata Hort.
 florentina L.
 foetidissima L.
 Güldenstaedtiana Blrst.
 italica Parl.
 pallida Lam.
 serbica Panc.
 squalens - florentina H. Ferr.
 susiana L.
 variegata L.
 Xiphium L.
Ixia conica Salisb.
 crocata L.
 fenestrata Jacq.
 maculata L.
 purpurea Lam.

Lapeyrousia corymbosa Ker.
Montbretia securigera Red.
Moraea Candolleana Spr.
 collina Thunb.
 juncea Lin.
Romulea candida Sw.
 Columnae Sebast.
 longiscapa Tod.
 purpurascens Tenor.
Sisyrinchium graminifolium Lindl.
 striatum Smith.
Sparaxis grandiflora Ker.
Tigridia conchiflora Sweet.
Tritonia deusta Ker.
 miniata Ker.
Watsonia Meriana Ker.
Xiphion albiflorum Spach.
 Pseudo - acorus Parl.
 sibiricum Parl.

Tillandsiaceae

Dyckia rariflora Schult.
 remotiflora Otto.
Tillandsia amoena Lodd.

Bromeliaceae

Billbergia rhodocyanea Lem.
 zebrina Lindl.
Guzmania tricolor R. et Par.
Hohenbergia strobilacea Schult. fil.
Pitcairnia Olfersii H. V. H.

Pontederiaceae

Pontederia cordata L.

Commelinaceae

Campelia Zanonia Rich.
Commelina Chamissonis Kl.
 nudicaulis Burn.
 tuberosa L.
Heteroultia pulchella Kunze.
Tinantia fugax Hort.
 undata Schlecht.

Tradescantia Fischeri Weinm.
 iridescens Lindl.
 splendens Hort.
 virginica L.
 — *albiflora* Hort.

Zingiberaceae

Globba *Hura* Roxb.
Hedychium carneum Carey.
 coccineum Sm.
 Gardnerianum Wall

Cannaceae

Canna albiflora H. B.
 amoena Bche.
 bengalensis Hort.
 excelsa Ldd.
 Favori Hort.
 limbata Rosc.
 maculata Link.
 mutabilis Bche.
 Roscoeana Bche.
 rubicunda Bche.
 rubra Willd.
 spectabilis Tod.
 Tinei Tod.
 variabilis Willd.
 versicolor Hort.
 Warszewiczii Bche.

Orchidaceae

Burlingtonia rigida Lindl.
Ophrys aranifera Smith.
Orchis coriophora L.
 laxiflora Lam.
 maculata L.
 Morio L.
 sambucina Poir.
 tridentata Scop.

Subdiv. II. — Dicotylodones

Platanaceae

Platanus occidentalis L.
 orientalis L.

Urticaceae

Forskohlea angustifolia Retz.
 tenacissima L.
Pellionia Deveniana Hort.
Pilea muscosa Lindl.
Urtica cannabina L.
 dioica L.
 Dodartii L.
 elevata Banks.
 gracilis Ait.
 membranacea Poir.
 nivea L.
 palmata Forsk.
 pentandra Roxb.
 pilulifera L.
 rubescens Blum.
 trianthemoides Sw.
 urens L.

Salicaceae

Salix alba L.
 Caprea Lin.

Betulaceae

Alnus viridis D. C.
Betula alba L.

Juglandaceae

Caria amara Nutt.
Juglans regia L.

Cannabaceae

Cannabis sativa L.

Humulus japonicus Sieb. Zucc.
Lupulus L.

Moraceae

Dorstenia contrayerva L.
Ficus diversifolia Blum.
 religiosa L.
Morus alba L.
 nigra L.

Celtidaceae

Celtis australis L.
 Tournefortii Lam.

Ulmaceae

Ulmus campestris L.

Euphorbiaceae

Acalypha brachystachya Hornem.
 capitata Willd.
 obtusata Spr.
 virginica L.
Buxus sempervirens L.
Cnidoscolus napaefolius Pohl.
Euphorbia Chamaesyce L.
 Characias L.
 esula L.
 flavo-purpurea Hort.
 Gerardiana Jacq.
 heterophylla L.
 hypericifolia L.
 Ipecachuanha L.
 italica Lamk.
 Lagascae Spr.
 Lathyris L.
 medicaginea Boiss.
 Myrsinites L.
 Paganae Spr.
 Peplus L.
 piscatoria Ait.
 Pityusa L.
 platyphylla L.
 pulcherrima Willd.

Euphorbia semiperfoliata Vir.
 spinosa L.
 spongiosa Ledeb.
 terracina L.
 variegata Colla.
 Wulffeni Hoppe.

Manihot aesculifolia Pohl.
Mercurialis annua L.
Ricinus communis L.
 — *Cairensis* H. Berol.
 — *elegantissimus* H. Portici.
 Gibsoni Hort.
 inermis Jacq.
 spectabilis Blum.
 zanzibariensis Hort.

Datisceae

Datisca cannabina L.

Begoniaceae

Begonia aesculifolia Hort.
 argyrostigma Fisch.
 ascotiensis T. R. Web.
 bicolor Smith.
 boliviensis Hort.
 charleana Hort.
 dipetala Grah.
 diversifolia Grah.
 Dregei H. Berol.
 Franconis Liebm.
 hernandiaefolia Hook.
 hirtella Link.
 metallica Hort.
 odorata Willd.
 peltata H. Lavan.
 Richardsoniana Hort.
 sanguinea Raddi.
 semperflorens Link et Otto.
 Smithiana Hort.
 xanthina Hook.

Piperaceae

Peperomia blanda H. B.
 magnoliaefolia Dietr.

Peperomia polystachya Hook.
resedaeflora Hort.
rubella Hook.
tomentosa Dietr.

Basellaceae

Basella alba L.
comosa Jacq.
cordifolia Lam.
ramosa Jacq.
rubra L.
Boussingaultia baselloides H. B.

Chenopodiaceae

Ambrina chilensis Spach.
Atriplex Bocconi Guss.
crassifolia C. A. Mey.
hastata L.
hortensis L.
Phaloni Desf.
Axyris hybrida L.
Beta Cica L.
decumbens Moench.
orientalis Heyn.
patula Ait.
trigyna W. et K.
Blitum virgatum L.
Chenopodium anthelminticum L.
hybridum L.
polyspermum L.
Enchylaena tomentosa Spr.
Hablitzia tamnoides Bbrst.
Kochia arenaria Roth.
scoparia Schrad.
Rhagodia hastata R. Br.
Roubieva multifida Moq.
Salsola collina Pall.
Kali L.
Soda L.
Tragus L.
Schoberia maritima Meyr.
Suaeda altissima Pall.

Amaranthaceae

Aerua radicans Mart.
Achyranthes alba Ecklon.
crispa Desf.
Alternanthera ficoidea R. Br.
polygonoides R.Br.
Amaranthus azureus Desf.
bicolor Hort.
Caracu Zucc.
caudatus L.
flagelliformis Hort.
frumentaceus Roxb.
hypochondriacus L.
— speciosus (Don.)
melancholicus L.
paniculatus L.
pyramidalis Hort.
salicifolius H. Rom.
sanguineus L.
speciosus Don.
spinosus L.
tricolor L.
tristis L.
Amblyogyna polygonoides Hort.
Celosia cristata L.
Euxolus emarginatus A. Br.
Froelichia floridana Moq.
Gomphrena decumbens Jacq.
globosa L.
Haageana Lindl.
Scleropus amaranthoides Schrad.

Paronychiaceae

Anychia canadensis A. Br. et Aschs.
dichotoma Michx.
Herniaria Besseri Fisch.
hirsuta L.
incana Lam.
Paronychia arabica DC.
argentea Lam.
echinata Lam.
nivea DC.
Polycarpaea Teneriffae Lam.

Scleranthaceae

Scleranthus annuus L.
 genilis Rehb.
 holanthus Rehb.
 Tabernaemontani
 Rehb.

Polygonaceae

Coccoloba platyclada F. Mull.
Emex spinosa Camb.
Fagopyrum rotundatum Hort.
 tataricum Gaertn.
Mühlenbeckia complexa Meisn.
Polygonum convolvulaceum Lam.
 cymosum Desf.
 equisetiforme Sibth.
 Fagopyrum L.
 Hydropiper L.
 orientale L.
 — *albiflorum* Hort.
 — *foliis varieg.* Hort.
 virginianum L.
Pterostegia drymarioides Fisch. et
Rheum australe Don. Mey.
 officinale H. Rom.
 palmatum L.
 Rhaponticum L.
 undulatum L.
Rumex *Acetosa* L.
 alpinus L.
 arifolius All.
 Friesii Gr. Godr.
 olympicus Boiss.
 scutatus L.

Portulacaceae

Calandrinia Andrewsii G. Don.
 compressa Schrad.
 Menziesii Hook.
 procumbens Moris.
 speciosa Lindl.
Claytonia perfoliata Don.
 virginica L.
Corrigiola telephiiifolia Pour.

Portulaca brasiliensis Vahl.
 Gillesii Hook.
 — fl. pl. Hort.
 oleracea L.
 — *sativa* (Haw.)
 rostellata Brong.

Portulacaria afra Jacq.
Talinum Anacampseros Willd.
 crassifolium Willd.
 polyandrum R. P.

Nyctaginaceae

Allionia nyctaginea Michx.
 violacea L.
Mirabilis divaricata Lowe.
 Jalapa L.
 longiflora L.
 tubiflora Trautv.
 Wrightiana DC.
Oxybaphus aggregatus Vahl.
 floribundus Chois.

Phytolaccaceae

Petiveria alliacea L.
Phytolacca acinosa Roxb.
 decandra L.
 purpurascens Lam.
Rivina humilis L.
 sessiliflora Kth. et Bchè.
 tinctoria Hamilt.

Tetragoniaceae

Tetragonia crystallina Herit.
 echinata Ait.
 expansa Ait.

Plantaginaceae

Plantago aristata Michx.
 Coronopus L.
 Cumingiana Fisch. Mey.
 eristachya Ten.
 gentianoides Sibth.
 major L.

Plantago major fol. rubris *Hort.*
 maritima *L.*
 media *L.*
 micrantha *Ledeb.*
 nitens *R. et B.*
Psyllium *L.*
 serpentina *Lam.*
Serraria *Lim.*
 victorialis *Poir.*
 xorulensis *H. B.*

Calycanthaceae

Calycanthus floridus *L.*
 laevigatus *Willd.*
 occidentalis *Hook.*
Chimonanthus fragrans *Lind.*
 — grandiflora *Hort.*

Lauraceae

Laurus nobilis *L.*
 salicifolius *Willd.*

Magnoliaceae

Liriodendrum tulipifera *L.*
Magnolia grandiflora *L.*
 Soulangiana *Hort.*

Anonaceae

Anona squamosa *L.*
Asimina triloba *Dun.*

Ranunculaceae

Aconitum Funkianum *Rehbach.*
 Napellus *L.*
Adonis aestivalis *L.*
 flammea *Jacq.*
Anemone japonica *Hort.*
 mexicana *H. B.*
Aquilegia chrysantha *Gray.*
 formosa *Fisch.*
 fragrans *Benth.*
 Haenkeana *Presl.*

Aquilegia hybrida *Sims.*
 Kitaibelii *Schott.*
 leptoceros *F. et M.*
 — fl. pleno
 nivea *Baumg.*
 olympica *Hort.*
 Skinneri *Hook.*
 spectabilis *Lehm.*
 viridiflora *Pall.*
 — fl. pleno *Hort.*
 vulgaris *L.*
 — fl. pleno *Hort.*

Clematis cirrhosa *L.*
 dahurica *Juss.*
 diversifolia *DC.*
 integrifolia *L.*
 lasiantha *Fisch.*
 ochroleuca *Ait.*
 patens *Dene.*
 Sophia *Hort.*
 tubulosa *Hort.*
 Viticella *L.*

Delphinium Ajacis *L.*
 alpinum *Kit.*
 cardiopetalum *DC.*
 chinense *Fisch.*
 Consolida *L.*
 grandiflorum *L.*
 junceum *DC.*
 palmatifidum *DC.*
 Skinneri *Hort.*
 splendens *Hort.*
 Staphysagria *L.*
 urceolatum *Jacq.*
 vitifolium *Willd.*

Eranthis hyemalis *Salisb.*
Helleborus atrorubens *W. K.*
 viridis *L.*

Leptopyrum fumarioides *Rehbach.*
Nigella arvensis *L.*

coarctata *Gmel.*
 Garidella *Spenn.*
 hispanica *L.*
 integrifolia *Real.*
 orientalis *L.*
 sativa *L.*

Paeonia albiflora *Pall.*

Paeonia corallina *Retz.*
Moutan *Sims.*
paradoxa *Anders.*
peregrina *Mill.*
tenuifolia *L.*

Ranunculus aquatilis *L.*
arvensis *L.*
bullatus *L.*
Chius *De C.*
Ficaria *L.*
monspeliacus *L.*
muricatus *L.*
sceleratus *L.*
serbicus *Vis.*
sibiricus *Spr.*
Stevenii *Besser.*
umbrosus *Ten. et*
Guss.

Thalictrum apiculatum *Hort.*
flavum *L.*
majus *Jacq.*
petaloideum *L.*
rugosum *Ait.*
stipulaceum *Hort.*
tuberosum *Hort. Lond.*

Nymphaeaceae

Limnanthemum nymphaoides *Link.*
Nelumbium speciosum *Willd.*

Berberidaceae

Berberis chinensis *Desf.*
dulcis *Sweet.*
lucida *Schrad.*
vulgaris *L.*
 — *atropurpurea*
Mahonia aquifolium *Nutt.*
japonica *DC.*
Nandina domestica *Thunb.*

Menispermaceae

Menispermum canadense *L.*
Cocculus *Gaertn.*

Papaveraceae

Argemone grandiflora *Sweet.*
mexicana *L.*
Bocconia cordata *Willd.*
frutescens *L.*
Chelidonium majus *L.*
Eschscholtzia californica *Chm.*
Glaucium luteum *Scop.*
Papaver argemonoides *Ces.*
bracteatum *Lindl.*
 — *atropurpureum* *Hort.*
Lecoquii *Lamott.*
pilosum *Sib. Sm.*
Rhoeas *L.*
 — *fl. pl.* *Hort.*
Roemeria hybrida *DC.*

Fumariaceae

Corydalis rosea *Zeyher.*
Fumaria Boraei *Boiss.*
grandiflora *Boiss.*
officinalis *L.*
spicata *L.*
Hypecoum grandiflorum *Bth.*
pendulum *L.*
procumbens *L.*

Resedaceae

Reseda crystallina *Webb.*
fruticulosa *L.*
Gayana *Boiss.*
luteola *L.*
mediterranea *L.*
myriophylla *Tenor.*
odorata *L.*
 — *pyramidalis* *Hort.*
Phyteuma *L.*

Capparidaceae

Capparis rupestris *Sib.*
Cleome alliodora *Blanco.*
arborea *H. B.*
dodecandra *L.*

Cleome gigantea L.
graveolens Rafin.
pungens Willd.
sesquiorgyalis Hort.
uniglandulosa L.
violacea L.
Dactylaena micrantha Schrad.
Gynandropsis pentaphylla DC.

Brassicaceae

Alyssum calycinum L.
maritimum Lam.
Marschallianum Andr.
umbellatum Desf.
Arabis rosea DC.
Berteroa incana DC.
Biscutella ambigua DC.
apula L.
auriculata DC.
ciliata DC.
depressa Willd.
didyma L.
erigerifolia DC.
lyrata L.
maritima Tenor.
Brassica chinensis L.
crispa - tricolor Hort.
Eruca L.
insularis Moris.
Napus L.
pekinensis Lag.
purpurascens Roussel.
Rapa L.
Robertiana Gay.
Bunias aspera Retz.
Erucago L.
Cheiranthus annuus L.
arboreus Sweet.
Cheiri L.
— fl. albo Hort.
Cochlearia acaulis Desf.
officinalis L.
Diplotaxis erucoides DC.
tenuifolia L.
Erysimum cheiranthoides L.
odoratum Ehrh.

Farsetia clypeata R. Br.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.
ciliata All.
gibraltarica L.
odorata L.
sempervirens L.
superba Hort.
Tenoreana DC.
umbellata L.
Isatis alpina L.
tinctoria L.
Lepidium latifolium L.
virginicum Ait.
Lunaria biennis Moench.
Malcolmia maritima R. Br.
Matthiola arborescens Schank.
graeca Sweet.
incana R. Br.
parviflora R. Br.
Odontarrhena argentea F. et Mey
Raphanus Landra Morett.
sativus L.
Schizopetalum Walkeri Sims.
Senebiera Coronopus Poir.
Sinapis abyssinica A. Br.
alba L.
nigra L.
Sisymbrium bursifolium L.
officinale Scop.
Tonguea bursaefolia Endl.
Vella annua L.
Vesicaria sinuata Poir.
utriculata Poir.

Opuntiaceae

Cereus Bonplandii Parm.
caudatus Gill.
Cavendishii Hort.
coerulescens Salm.
flagelliformis Mill.
grandiflorus Mill.
Mac - Donaldi Hook.
Martini Hort.
Napoleonis Grah.
nycticalus Link.

Cereus phyllanthoides DC.
speciosissimus Hort.
tortuosus Tweed.
triangularis Haw.
Disocactus biformis Lind.
Lepismium paradoxum Salm.
Opuntia albicans Salm.
Ficus indica Mill.
glaucophylla Wendl.
horrida Salm.
monacantha Haw.
Piccolominiana Hort.
polyantha Haw.
prostrata Hort.
tomentosa Salm.
Tuna Mill.
tunicata M. Berol.

Mesembryanthemaceae

Mesembryanthemum cordifolium
crystallinum L. L.
echinatum Ait.
falciforme Haw.
linguaeforme Haw.
longum Haw.
polyanthum Haw.
pyropaeum Haw.
roseum Jacq.
stellatum Haw.
tuberosum L.
Sesuvium revolutifolium Ott.

Aristolochiaceae

Aristolochia argyroneura Lehm.
Bonplandii Ten.
Clematitis L.
fimbriata Chamss.
Pistolochia L.
Sipho Herit.
Asarum europaeum L.

Elaeagnaceae

Elaeagnus angustifolius L.

Rhamnaceae

Ceanothus azureus Desf.
Fontanesianus Spach.
Paliurus australis Gaertn.
Phylica ericoides L.
Rhamnus Alaternus L.
Zizyphus vulgaris Lam.

Daphnaceae

Daphne Laureola L.
Passerina annua Wick.

Cucurbitaceae

Abobra viridiflora Ndn.
Benincasa hispida Cogn.
Bryonia alba L.
dioica Jacq.
Bryonopsis laciniosa Ndn.
Cucumis Chate L.
Citrullus Sering.
Coloevntis L.
Dudaim L.
Melo L.
— plicatus Hort.
minutissimus Ndn.
prophetarum L.
pustulatus Hook.
sativus L.
Cucurbita aurantiaca Willd.
mammeata Molin.
maxima Duch.
moschata Duch.
ovifera L.
turbinata Hort.
Cyclanthera explodens Ndn.
pedata Schrad.
Gronovia scandens L.
Lagenaria pyrotheca Hort.
— longissima Hort.
vulgaris Ser.
— clavata Hort.
— depresso - rotunda
Luffa acutangula Ser. Hort.
aegyptiaca DC.

Luffa foetida Cav.
Jacquini Schrad.
Petola Sering.
Melothria pendula L.
Momordica Balsamina L.
Charantia L.
Elaterium L.
subangulata Blum.
Mukia scabrella Hort.
Sicyos angulata L.
bryoniaefolia Moris.
Thladiantha dubia Bunge.
Trichosanthes colubrina Jacq.

Saxifragaceae

Heuchera Cortusa Michx.
lucida Lodd.
Menziesii Hook.
micrantha Dougl.
Hydrangea Hortensia DC.
quercifolia Bartram.
Mitella diphylla L.
Saxifraga cordifolia Haw.
crassifolia L.
Cymbalaria L.
Fortunei Hort.
sarmentosa L.
— tricolor V. H.
Tellima grandiflora Lindl.

Ribesaceae

Ribes diacantha L. fil.
niveum Lindl.
odoratum Wendl.
rubrum L.
sanguineum Pursh.
uva crispa L.

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi Urb.
insignis Schrad.
Cajophora lateritia Kl.
Loasa bryoniaefolia Schrad.
nitida Lam.

Loasa tricolor Lindl.
triphylla Juss.
— papaverifolia Hort.
vulcanica André.
Mentzelia albescens Gill.
Wrighti Juss.

Philadelphaceae

Deutzia gracilis Sieb.
parviflora Bunge.
scabra Thunb.
— fl. pleno
Philadelphus coronarius L.
grandiflorus Willd.
verrucosus Schrad.
Zeyheri Schrad.

Oenotheraceae

Clarkia elegans Dougl.
pulchella Pursh.
Epilobium Dodonaei Will.
foliosum Hochst.
organifolium Lam.
Eucharidium concinnum F. M.
grandiflorum Fisch.
Fuchsia coccinea Lin. et Mey.
corymbiflora Ruiz. et Pav.
foenomenalis Hort.
Gaura biennis L.
Lindheimeri Englm.
mollis H. B.
tripetala Cav.
Godetia Ladi-Albemarle H. Flor.
purpurea Sweet.
Romanzoffii Spach.
Lopezia coronata Andr.
miniata DC.
racemosa Cav.
Oenothera amoena Lehm.
Berteriana Spach.
Drummondii Hook.
fruticosa L.
holosericea Tausch
humilis Don.
longiflora Jacq.

Oenothera *mollissima* L.
odoratissima Tausch.
pumila L.
purpurea Curt.
rhizocarpa Spr.
rosea Ait.
Sellowi Link.
stricta Leleb.
vinosa Steud.

Myrtaceae

Callistemon lanceolatum DC.
Eucalyptus globulus Labill.
Melaleuca styphelioides Sm.
Myrtus communis L.
 — *leucocarpus* (Smith.)
 pimenta L.
Psidium aromaticum Aubl.
 chinense Lodd.
Punica granatum L.
 — *flore albo*
 nana L.

Melastomaceae

Bertolonia marmorata Hort.

Lythraceae

Cuphea *Balsamora* Chmss.
cinnabarina Hort. Ticin.
mierantha H. B.
multiflora Lodd.
platycentra Benth.
procumbens Cav.
Roezlii Hort.
speciosa Hort. Matrit.
strigulosa H. B.
viscosissima Jacq.
Heimia grandiflora Hort.
 salicifolia Link.
 siphylitica DC.
Lagerstroemia indica L.
 speciosa Pers.
Lythrum Salicaria L.
 virgatum L.

Passifloraceae

Passiflora alba L. K.
 amabilis Hort.
 coerulea L.
 foetida L.
 gracilis Link.
 peltata Car.
 suberosa L.
 Vespertilio L.

Phaseolaceae

Abrus precatorius L.
Amorpha canescens Nutt.
 fruticosa L.
Anagyris foetida L.
Anthyllis barba Jovis L.
Astragalus baeticus L.
 Buceras Willd.
 Cicer L.
 falcatus Lam.
 glycyphylloides DC.
 hypoglottis L.
 scorpioides Pourr.
 uliginosus L.
Baptisia australis R. Br.
 exaltata Sweet.
Biserrula Pelecinus L.
Campylotropis chinensis Bunge.
Caragana arborescens Lam.
 Redowskii Fisch.
Choryzema ilicifolium Labill.
 varium Hort.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
 halepica Lam.
Coronilla glauca L.
 libanotica Boiss.
 valentina L.
 varia L.
Crotalaria incana L.
Cytisus Adami Hort.
 Alschingeri Vis.
 biflorus L' Herit.
 Laburnum L.
 nigricans L.

Cytisus Weldenii Vis.
Desmodium canadense DC.
 Dilleni Hort.
 marvlandicum DC.
 pendulinum Wall.
 podocarpum DC.
Dolichos elegans H. Bon.
 Lablab L.
 lignosus Jacq.
 Lubia Forsk.
 myodes Tenor.
 ornatus Wall.
 plectotropis Steud.
 sesquipedalis L.
 unguiculatus L.
Doryenium herbaceum Willd.
 suffruticosum Willd.
Ervum Camelorum Spr.
 Lens L.
 Tenorii Tenor.
 tetraspermum L.
Galega officinalis L.
Genista fragrans Hort.
 tinctoria L.
Glycine frutescens L.
Glycyrrhiza echinata L.
 foetida Desf.
Hardenbergia monophylla Benth.
Hedysarum coronarium L.
 splendens Fisch.
Hippocrepis multisiliquosa L.
 unisiliquosa L.
Kennedya apetala Lodd.
 clandestina Hort.
 coccinea Vent.
 Marryattiana Lindl.
 rubicunda Vent.
Lathyrus annuus L.
 Aphaca L.
 articulatus L.
 azureus Hort.
 Clymenum Linn.
 grandiflorus Sibth.
 hirsutus L.
 japonicus W.
 latifolius L.
 mutabilis Sweet.

Lathyrus Napoleonis Hort.
 niger Bernh.
 Nissolia L.
 Ochrus DC.
 odoratus L.
 purpureus Desf.
 sativus L.
 tenuifolius Desf.
 tingitanus L.
 tuberosus L.
Lespedeza polystachya Michx.
Lotus corniculatus L.
 edulis L.
 Jacobaeus L.
Lupinus angustifolius L.
 hybridus Hort.
 mutabilis Sweet.
 speciosus Hort.
 Terminis Forsk.
Medicago Berteroana Mor.
 caspica Fisch.
 catalonica Schrank.
 falcata L.
 Gerardi W. K.
 glutinosa Bbrst.
 Helix W.
 littoralis Rohde.
 lupulina L.
 marginata W.
 microdon Ehrh.
 minima Lam.
 nigra W.
 orbicularis All.
 polycarpa W.
 radiata L.
 reticulata Bth.
 sativa Lam.
 scutellata Lam.
 sphaerocarpa Bertol.
 Terebellum Willd.
 tribuloides Lam.
 tuberculata Willd.
Melilotus officinalis L.
Onobrychis Pestalozii Boiss.
 sativa Lam.
Ononis hircina Jacq.
 Natrix L.

Ornithopus perpusillus *L.*
 Orobus Fischeri *Sweet.*
 Phaseolus aureus *Hamilt.*
 capensis *Thunb.*
 Caracalla *L.*
 chlorospermus *Tenor.*
 farinosus *L.*
 gonospermus *Savi.*
 grandispermus *Hort.*
 helvolus *L.* *Leid.*
 lathyroides *L.*
 lunatus *L.*
 montanus *Savi.*
 multiflorus *Lam.*
 — albitlorus
 Mungo *L.*
 oblongus *Savi.*
 ornithopus *H. Matrit.*
 romanus *Savi.*
 vulgaris *L.*
 Wightianus *Grah.*
 Pisum Jomardi *Schrank.*
 maritimum *L.*
 sativum *L.*
 — umbellata *Hort.*
 thebaicum *Willd.*
 Pocockia cretica *DC.*
 Podalyria australis *Vent.*
 Psoralea bituminosa *L.*
 palaestina *L.*
 Rhynchosia grandiflora *Chmss.*
 precatoria *DC. Schl.*
 Robinia hispida *L.*
 Pseudoacacia *L.*
 pyramidata *Mill.*
 Scorpiurus muricata *L.*
 subvillosa *L.*
 sulcata *L.*
 vermiculata *L.*
 Soja hispida *Moench.*
 Sophora japonica *L.*
 — pendula *Hort.*
 secundiflora *Lag.*
 Spartium junceum *L.*
 Sutherlandia frutescens *R. Br.*
 Tetragonolobus purpurens *Moench.*
 siliquosus *Roth.*

Trifolium alexandrinum *L.*
 alpinum *L.*
 elegans *Savi.*
 incarnatum *L.*
 Juliani *H. Portici.*
 Legrangei *Boiss.*
 parisiense *DC.*
 Parnassi *Boiss.*
 Perreymondii *Gren.*
 resupinatum *L.*
 subterraneum *L.*
 tridentatum *Lindl.*
 tumens *Biebrst.*
 Trigonella arcuata *Fisch. et Mey.*
 coerulea *Ser.*
 Foenum graecum *L.*
 monspeliaca *L.*
 Vicia amphicarpa *Dorthes.*
 argentea *Lapeyr.*
 benghalensis *L.*
 bithynica *L.*
 Faba *L.*
 — minor
 ferruginea *Bess.*
 Gerardi *Jacq.*
 hybrida *L.*
 peregrina *L.*
 sativa *L.*
 virescens *Hort.*
 tricolor *Seb. et Maur.*
 Zichia inophylla *Benth.*
 Wisteria chinensis *DC.*
 frutescens *DC.*
 — magnifica

Caesalpinaceae

Arachis hypogaea *L.*
 Cassia corymbosa *Lam.*
 Fistula *L.*
 pseudo-sophora *Hort.*
 Sophora *L.*
 Tora *L.*
 Ceratonia siliqua *L.*
 Cercis Siliquastrum *L.*
 — fl. albo *Hort.*
 Gleditschia inermis *Mill.*

Gleditschia sinensis Lam.
triacanthos L.
Parkinsonia aculeata L.
Poinciana Gillesii Hook.
Tamarindus indica L.

Mimosaceae

Acacia calamifolia Lindl.
cyanophylla Reut.
Cyclopis Cunn.
falcata Willd.
Farnesiana Willd.
glauca Willd.
heterophylla Willd.
homomalla Vendl. fil.
Julibrissin Willd.
longifolia Willd.
longissima Link.
lophantha Willd.
myriobotrya H. Bon.
peregrina Willd.
rupicola F. Müll.
salicina Lindl.
Salix - tristis Hort.
verniciiflua Cunn.
verticillata W.
Darlingtonia glandulosa DC.
Desmanthus virgatus Willd.
Mimosa pudica L.
Spegazzinii Pir.

Rosaceae

Acaena myriophylla Lindl.
ovalifolia R. et P.
Sanguisorba Vahl.
Agrimonia caeffra Ecklon.
Eupatorium L.
odorata Mill.
Alchemilla hybrida Hoffm.
Amygdalus nana L.
Aremonia agrimonioides DC.
Aruncus astilboides Maxim.
Cotoneaster acuminata Lindl.
microphylla Wall.
tomentosa Lindl.
Crataegus affinis Vent.

Crataegus Azarolus L.
Crus - galli L.
oxyacantha L.
— fl. pleno
pyrancantha Pers.
Cydonia japonica Pers.
vulgaris Pers.
Duchesnea fragarioides Smith.
Eriobotrya japonica Lindl.
Fragaria grandiflora Ehrh.
roseiflora Noul.
Geum coccineum Sibth.
molle Vis. et Panc.
ranunculoides Ser.
urbanum L.
Weldenii Hort.
Margyricarpus setusus R. et P.
Mespilus germanica L.
Photinia serrulata Lindl.
Potentilla agrimonioides Bbrst.
alpestris Hall. fil.
apenina Ten.
atrosanguinea Don.
bifurca L.
Bocconi Nestl.
Boltonii V. H.
cathaelines Lehm.
collina Wibel.
glandulosa Lindl.
Hoopwoodiana Sweet.
insignis Royle.
Kernerii Borbas.
Kurdica Boiss.
montenegrina Pantos.
nepalensis Hook.
obscura Willd.
pedemontana Bbrst.
rupestris L.
Sadleri Rehb.
thuringiaca Bernh.
Poterium myriophyllum Gay.
polyganum W. et K.
Sanguisorba L.
spinosum L.
verrucosum Link.
Prunus laurocerasus L.
lusitanica L.

Prunus spinosa L.
Raphiolepis japonica Sieb. et Zucc.
Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zucc.
Rosa canina L.
 damascena L.
 rugosa Thunb.
Rubus caesius L.
 fruticosus L.
 Idaeus L.
 odoratus L.
 tomentosus Willd.
 — fl. pl. Hort.
Sanguisorba officinalis
Sorbus domestica L.
Spiraea chamaedrifolia L.
 filipendula L.
 Fortunei Planchon.
 salicifolia L.
 sorbifolia L.
 Ulmaria L.

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.
 contractum Sweet.
 floribundum Schlch.
 pulchrum Don.
 Regelii Fzl.
 speciosum Sweet.
Althaea cannabina L.
 Hoemakeri Hort.
 multiflora Rchb.
 officinalis L.
 rosea Cav.
 — fl. pl. Hort.
 sulphurea Boiss.
Anoda Dilleniana Cav.
 hastata Cav.
 incarnata H. B.
 triangularis DC.
 triloba Cav.
 Wrightii Torr. et Gray.
Callirrhoe involucrata A. Gr.
Gossypium arboreum L.
Grewesia cleistocalyx F. Muell.
Hibiscus californicus Hook.
 gossypinus Thunb.

Hibiscus Manihot L.
 militaris Cav.
 moscheutos L.
 mutabilis L.
 Trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera arborea L.
 Davaei P. Cantinho.
 elegans Hort.
 phoenicea Vent.
 trimestris L.
 unguiculata Desf.
Malope grandiflora Hort. Angl.
Malva alcea L.
 americana L.
 borealis Liljebl.
 caroliniana L.
 cordistipula Steud.
 Cyrilli Vis.
 Limensis L.
 mauritiana L.
 niccaeensis All.
 oxyloba Boiss.
 parviflora L.
 plebeja Ster.
 pulchella Bernh.
 rotundifolia L.
 sylvestris L.
Nuttallia pedata Hook.
Pavonia pentacarpos Poir.
 spinifex Cav.
 Zeylanica Cav.
Sida Abutilon L.
 betulina Hornm.
 Sonneratiana Cav.
 triloba Thunb.
Sidalcea candida A. Gray.
Sphaeralecea lactea Spach.
 umbellata Spach.

Sterculiaceae

Sterculia platanifolia L.

Byttneriaceae

Mahernia glabrata Cav.

Tiliaceae

Corchorus olitorius L.
textilis Del.
Entelea palmata Lindl.
Sparmannia africana L.
Tilia grandifolia Ehrh.
parvifolia Ehrh.

Hypericaceae

Hypericum Androsaemum L.
australe Ten.
calycinum L.
canariense L.
ciliatum Lam.
crispum L.
fimbriatum Lam.
kalmianum L.
olympicum L.
perforatum L.
quadrangulum L.
ramosissimum Hort.
Richeri Vill.
tomentosum L.
Sarothra gentianoides Lour.
Webbia canariensis Spach.

Ternstroemiaceae

Camellia japonica L.

Cistaceae

Cistus corsicus Loisl.
hirsutus Lam.
purpureus Lam.
undulatus Link.
villosus Lam.
Helianthemum montanum Vis.
polygalaeifolium
Sweet.
Rhodax Steud.
Tuberaria Mill.
velutinum Jord.
vulgare Gaertn.

Dianthaceae

Agrostemma coelirosa L.
Coronaria L.
nicaeensis Willd.
Alsine Bauhinorum Gay.
Cerastium Biebersteinii Dec.
Boissieri Gren.
chloraefolium Fisch.
Mey.
grandiflorum W. et K.
semidecandrum L.
tomentosum DC.
Dianthus barbatus L.
caesius Smith.
calocephalus Boiss.
Carthusianorum L.
Caryophyllus L.
chinensis L.
diadematus Hort.
deltoides L.
dentosus Fisch.
giganteus D'Urvil.
lusitanicus Brot.
plumarius L.
prolifer L.
suaveolens Spr.
superbus L.
Tymphresteus Boiss.
Elisanthe ornata Rupr.
Gypsophila Arrostii Guss.
elegans Bbrst.
paniculata L.
permixta Guss.
scorzonerifolia H. Par.
Holosteum umbellatum L.
Lepigonum diandrum Fries.
Lychnis calcedonica L.
— fl. albo
— fl. carneo
— fl. roseo
— mutabilis
Flos - Cuculi L.
— fl. albo
fulgens Jacq.
grandiflora Jacq.
Melandrium album Garke.

Melandrium eriocalyceinum Boiss.
 rubrum Garke.

Moehringia muscosa L.
 pentandra Gay.
 trinervia Clairv.

Queria hispanica L.

Saponaria calabrica Guss.
 ocimoides L.
 officinalis L.
 orientalis L.
 Vaccaria L.

Silene Almolae Boiss.
 Armeria L.
 italica Pers.
 multicaulis Guss.
 muscipula L.
 paradoxa L.
 pendula L.
 squamigera Boiss.
 svriaca Reut.
 Zawadskii Herbach.

Tissa media L.

Tunica saxifraga Scop.

Vaccaria oxydonta Boiss.

Velezia rigida L.

Viscaria oculata Lindl.

Frankeniaceae

Frankenia intermedia DC.
 pulverulenta L.

Violaceae

Viola canina L.
 cucullata Ait.
 ferrariensis Camp.
 Jowii Panc.
 lutea Sm.
 macedonica Hort.
 odorata L.
 pinната L.
 primulaefolia L.
 prionantha Bunge.
 tricolor L.
 — *appendiculata* Hort.
 — *grandiflora* Hort.

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina L.
 — fl. pl. Hort.
 capensis Thunb.
 cristata Wall.
 fulva Nutt.
 glanduligera Royle.
 noli-tangere L.
 Roylei Wall.
 scabrida Wall.
 Sultani Hook.

Tropaeolaceae

Tropaeolum aduncum Smith.
 hybridum Hort.
 Lobbianum Hort.
 majus L.
 minus L.
 pentaphyllum Lam.
 — *rubrum* Hort.

Geraniaceae

Erodium alpinum Herit.
 althaeoides Jord.
 gruinum Willd.
 hymenodes Herit.
 moschatum Willd.
 sebaceum H. Monsp.
 Stephanianum Willd.

Geranium carolinianum L.
 cristatum Ster.
 pyrenaicum L.
 Robertianum L.
 sanguineum L.
 trilophum Boiss.

Pelargonium alchemilloides Ait.
 articulatum Willd.
 australe Jacq.
 fragrans Willd.
 grandiflorum Hort.
 graveolens Ait.
 grossularioides Ait.
 Heritieri Jacq.
 holosericeum Hoffmsg.

Pelargonium myrrhifolium Ait.
odoratissimum Ait.
peltatum Ait.
— flor. pl. Hort.
Radula Ait.
scandens Ehrh.
stenopetalum Ehrh.
tabulare Herit.
tenuilobum Steud.
ternatum Jacq.
tomentosum Jacq.
triste Ait.
villiferum DC.
zonale Willd.

Linaceae

Linum *arboreum* L.
asiaticum Mart.
austriacum L.
flosculosum H. et B.
grandiflorum Desf.
Leonii Schultz.
narbonense L.
pallescent Bounge.
verticillatum L.

Oxalidaceae

Oxalis *articulata* Savign.
bifida Thunb.
Boweana Lodd.
canescens Jacq.
carnosa Molin.
Consolei Tod.
corniculata L.
flabellifolia Jacq.
hirta L.
pentaphylla Sims.
repatrix Jacq.
stricta L.
tomentosa L. fil.
tropaeoloides Hook.
Vespertilionis Zucc.

Zygophyllaceae

Peganum Harmala L.
Tribulus maximus L.
terrestis L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.
Ruta albiflora Hook.
chalepensis L.
graveolens L.

Diosmaceae

Galipea ovalis Hort.

Terebinthaceae

Duvana dependes DC.
spinescens Hort.

Meliaceae

Melia *Azedarach* L.
baccifera Roth.
japonica Hort.

Citraceae

Aegle sepiaria DC.
Citrus *Aurantium* L.
— *deliciosa* Ten.
buxifolia Poir.
Limetta Risso.
Limonum Risso.
vulgaris Risso.

Simarubaceae

Ailanthus grandulosa Desf.

Chamaeleaceae

Cneorum tricoccum L.

Anacardiaceae

Rhus *Cotinus* *L.*
glabra *L.*
Toxicodendrum *L.*
typhina *L.*
viminalis *Vahl.*

Staphyleaceae

Staphylea *pinnata* *L.*
trifolia *L.*

Zanthoxylaceae

Ptelea *mollis* *H. Gen.*
trifoliata *L.*
Zanthoxylon *alatum* *Steud.*
Bungei *Planch.*

Aceraceae

Acer *Lobelii* *Ten.*
macrophyllum *Pursh.*
Negundo *L.*
— *veriegatum*
platanoides *L.*
Pseudo-platanus *L.*

Sapindaceae

Aesculus *flava* *Ait.*
Hippocastanum *L.*
Pavia *L.*
rubicunda *Loisl.*
Cardiospermum *Corindum* *L.*
hirsutum *W.*
molle *Humb.*
Koelreuteria *paniculata* *Lam.*
Xanthoceras *sorbifolia* *Bunge.*

Coriariaceae

Coriaria *myrtifolia* *L.*

Crassulaceae

Aeonium *Youngianum* *Hort.*
Aizoon *canariense* *L.*
Bryophyllum *calycinum* *Salish.*
Calanchoe *petitiana* *A. Rich.*
Crassula *lactea* *Ait.*
marginalis *Ait.*
perfossa *Lam.*
tetragona *L.*
Echeveria *grandiflora* *Haw.*
metallica *Hort.*
retusa *Hort.*
secunda *Bot. Reg.*
Rochea *falcata* *DC.*
perfoliata *DC.*
Sedum *acre* *L.*
Aizoon *L.*
album *L.*
altissimum *Poir.*
anopetalum *DC.*
coeruleum *Vahl.*
hispanicum *L.*
hybridum *L.*
Kamtschaticum *Fisch. et*
Maximowiczii *Regl. (Mey.)*
neglectum *Tenor.*
reflexum *L.*
Rhodiola *DC.*
rubens *L.*
— *decandrum* *DC.*
rupestre *L.*
Sieboldii *Hort.*
spurium *Bhrst.*
Telephium *L.*
— *purpureum* *(Link.)*
ternatum *Michx.*
Sempervivum *arachnoideum* *L.*
arboreum *L.*
caespitosum *Chrtst.*
Smith.
Funkii *Braun.*
glutinosum *Ait.*
tectorum *L.*
Webbianum *Hort.*
Umbilicus *pendulinus* *DC.*

Francoaceae

Francoa rupestris Poeppe.

Sapotaceae

Bumelia lycioides Willd.

Primulaceae

Anagallis grandiflora Andr.

indica Wight.

Monelli L.

phoenicea Lam.

Androsace lactea L.

maxima L.

Cyclamen Coum Mill.

europaeum L.

persicum Mill.

Lysimachia ciliata L.

punctata L.

Primula chinensis Lour.

cortusioides L.

elatior Jacq.

japonica Asa Gray.

grandiflora Lam.

obconica Hort.

officinalis Jacq.

verticillata Forsk.

Plumbaginaceae

Armeria plantaginea Willd.

splendens Webb.

vulgaris Willd.

Plumbago europaea L.

Larpentae Lindl.

Statice albida Guss.

arborea Brouss.

Besseriana Schult.

Bonduelli Lestib.

echioides L.

filicaulis Boiss.

graeca Poir.

latifolia Smith.

monopetala L.

sinuata L.

Statice Suworowi Regl.

tomentella Boiss.

virgata Willd.

Willdenowiana Poir.

Vitaceae

Ampelopsis bipinnata Michx.

quinquefolia Michx.

Cissus antarctica Vent.

discolor Blum.

heterophylla Poir.

— *fol. variegatis* Hort.

Vitis aestivalis Michx.

cinerea H. Missouri.

riparia Wall.

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum Gaertn.

— *fol. argenteo-mar-*
ginatis

— *calamistrata*

Skimmia japonica Thunb.

Celastraceae

Cassine Maurocenia L.

Evonymus europeus L.

japonicus L. *fil.*

— *fol. variegatis* Hort.

Apiaceae

Aethusa Cynapium L.

Ainsworthia cordata Boiss.

Apium graveolens L.

Petroselinum L.

— *crispum* Hort.

— *latifolium* Hort.

Archangelica officinalis Hoffm.

Astrantia major L.

Athamanta macedonica Sp.

Bifora testiculata Spr.

Bowlesia tenera Spreng.

Bubon galbanum L.

Bupleurum Candollei Wall.

Bupleurum falcatum L.
 frutescens Spr.
 rotundifolium L.
 semicompositum L.
Callisace dahurica Fisch.
Caucalis daucoides L.
Chaerophyllum aromaticum Jacq.
Conium maculatum L.
Coriadrum sativum L.
Cryptotaenia canadensis DC.
Cuminum Cyminum L.
Daucus australis Poeppig.
 Carota L.
 gummifer Lam.
 maritimus Lam.
 maximus Desf.
Eryngium bromeliaefolium Delar.
 campestre L.
 giganteum Bbrst.
 Lasseauxi Dcne.
 Oliverianum Delar.
 pandanifolium Cham.
 planum L.
 Sanguisorba Cham.
 Spina - alba Willd.
Ferula geniculata Guss.
Foeniculum officinale All.
Gasparrinia virescens Bert.
Heracleum pubescens Bbrst.
 Spondylium L.
Hydrocotyle moschata Forst.
Imperatoria hispanica Boiss.
Kruberia leptophylla Hoffm.
Libanotis montana All.
Ligusticum scoticum Lour.
Magydaris tomentosa Koch.
Malabaila Hacquetii Tausch.
Meum athamanticum Jacq.
Oenanthe Petteri H. Taur.
 silaifolia Bbrst.
Orlaya grandiflora Hoffm.
 platycarpa Koch.
Pastinaca lucida L.
 sativa L.
Peucedanum alsaticum L.
Phellandrium aquaticum L.
Pimpinella Anisum L.

Pimpinella aromatica Biebrst.
 magna L.
 Reuteriana Boiss.
 Saxifraga L.
Ptychotis Ajowan DC.
Reutera gracilis Boiss.
Rumia lejogona C. A. Mey.
Scandix Pecten-Veneris L.
Seseli globiferum Vis.
 leucospermum W. K.
 montanum DC.
Silaus pratensis Bess.
Sium latifolium L.
Thapsia Asclepium L.
Tommasinia verticillaris Bert.
Torilis nodosa Gaertn.
Trachydium elbrusence Hort. Pa-
Zizia aurea Koch. ris.

Araliaceae

Aralia Sieboldi Hort.
 spinosa L.
Hedera Helix L.
Paratropia rotundifolia Ten.
 venulosa W. et K.

Ericaceae

Azalea indica L.
 pontica L.
Calluna vulgaris Salisb.
Erica scoparia L.

Cornaceae

Aucuba japonica L.
Cornus americana Michx.
 mascula L.
 sanguinea L.
 stolonifera Michx.
 tatarica Mill.

Oleaceae

Fontanesia phillyraeoides Labill.
Fraxinus excelsior L.

Fraxinus Ornus L.
Ligustrum japonicum Thunb.
 vulgare L.
Olea europaea L.
Syringa dubia Pers.
 pekinensis Rupr.
 persica L.
 vulgaris L.
 — *albiflora*

Jasminaceae

Jasminum confusum Hort.
 dianthifolium Vis.
 humile L.
 Wallichianum Lindl.

Campanulaceae

Adenophora latifolia Fisch.
Campanula carpatica L. fil.
 — *grandiflora* Hort.
 Cervicaria L. (Berol.
 Erinus L.
 gracilis Hort.
 isophylla Morett.
 latifolia L.
 linifolia Lam.
 Loreyi Pollini.
 macrostyla Boiss.
 Medium L.
 — *calycanthemum*
 — fl. pleno Hort.
 nobilis Lindl.
 persicifolia L.
 — fl. albo
 primulaefolia Brot.
 pulcherrima Schrank.
 pyramidalis L.
 rapunculoides L.
 Rapunculus L.
 sarmatica Ker.
 speciosa Pour.
 strigosa Russ.
 Trachelium L.
 — fl. albo Hort.
 turbinata Schott.

Campanula Vidalii Wats.
Downingia elegans Lindl.
Lobelia bicolor Curt.
 campanuloides Ker.
 camtschatica Pall.
 Cliffortiana L.
 Erinus L.
 inflata L.
 purpurea R. P.
 syphilitica L.
 urens L.

Phyteuma Charmeli Sieb.
Platycodon autumnale Dcne.
 grandiflorum DC. fil.
Prismatocarpus perfoliatus Hort.
Specularia Coa DC.
 falcata DC.
 pentagonia DC.
Trachelium coeruleum L.
Wahlenbergia capensis DC. fil.
 gracilis DC. fil.
 lobelioides DC. fil.

Asteraceae

Achillea clypeolata Sibth. et Sm.
 filipendulina Lam.
 ligustica All.
 Millefolium L.
 sylvatica Tenor.
 tanacetifolia All.
Acroclinium roseum Hook.
Actinomeris tetraptera DC.
Agathaea amelloides DC.
 spathulata Kunze.
Ageratum coeruleum Desf.
 corymbosum Zucc.
Alfredia cernua Cass.
Amberboa Lippii DC.
 moschata DC.
Ammobium alatum R. Br.
Anthemis austriaca Jacq.
 tinctoria L.
Aphanostephus arkansanus A.
 Gray.
Arnica angustifolia Vahl.

Artemisia Abrotanum L.
 — humilis (Mill.)
 Absinthium L.
 annua L.
 arborescens L.
 coerulescens L.
 Dracunculus L.
 Ludoviciana Bess.
 sacrorum Ledeb.

Aster acris L.
 alpinus L.
 cordifolius L.
 ericoides L.
 japonicus Less.
 luxurians Spr.
 Novae - Angliae L.
 Novi - Belgii L.
 praecox Mill.
 ptarmicoides Tor. et Gray.
 radula Ait.
 spectabilis Ait.

Baccharis arborescens Decne.
 ivaefolia L.

Balsamita suaveolens Pers.

Bellis perennis L.

Bellium bellidioides L.

Bidens bipinnata L.

bullata L.

leucantha Willd.

tripartita L.

Biotia corymbosa DC.

latifolia DC.

Bupthalmum arborescens L.
 salicifolium L.

Cacalia coccinea Sims.

Calais Bigelowii A. Gr.

Calendula maritima Guss.

officinalis L.

Calliopsis bicolor Rehbch.

Callistephus chinensis Nees.

Carduus Marianus L.

multiflorus Gaud.

Carlina sicula Ten.

Carthamus tinctorius L.

Centaurea argentea L.

cancellata Sieber.

Cineraria L.

Centaurea Clementei Boiss.
 crocodylium L.
 Cyanus L.
 diluta Ait.
 melitensis All.
 nigrescens Willd.
 Parlitoris Heldr.
 phrygia L.
 pullata L.
 ragusina L.
 rubescens Bess.
 rutaefolia Sibth.
 splendens Ten.
 Verutum L.

Centrachaena viscida Schott.

Cephalophora aromatica Schrad.

Chaireis heterophylla Cass.

Chrysanthemum carinatum Schsb.

coronarium L.

Leucanthemum L.

multicaule Desf.

Chrysocoma Coma - aurea L.

Cichorium Endivia Lin.

Intybus L.

pumilum Jacq.

Cineraria alpestris Hoppe.

maritima L.

hybrida Hort.

Cnicus benedictus Gaertn.

Cirsium lanceolatum Scop.

monspessulanum All.

rivulare All.

Cladanthus proliferus DC.

Coelestina ageratoides Cass.

Conyza geminiflora Tenor.

platanifolia Hort.

Coreopsis tripteris L.

Cosmidium Buridgianum H. Basil.

Cosmos bipinnatus Cav.

Crepis adenantha Vis.

foetida L.

pulehra Scop.

rubra L.

Crupina Morisii Vis.

vulgaris Pers.

Cymboseris palaestina Boiss.

Cynara Cardunculus L.

Cynara Scolymus L.
Dahlia Bertolonii Vis.
 coccinea Cav.
 variabilis Desf.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Dracopis amplexicaulis Cass.
Dyssodia chrysanthemoides Lag.
Echinacea angustifolia DC.
 purpurea Moench.
Echinops azureus Hort.
 cornigerus DC.
 dahuricus Fisch.
 — *paniculatus* (Jacq. fil.)
 exaltatus Schrad.
Engelmannia pinnatifida Torr.
 Gray.
Erigeron quercifolium Lam.
Eupatorium adenophorum Spr.
 ageratoides L.
 cannabinum L.
 guatemalanse Rgl.
 integrifolium Bert.
Gaillardia amblyodon Gray.
 Drummondii DC.
 — *flor. pleno* Hort.
 lanceolata Michx.
 picta Sw.
 — *Lorentiana* Hort.
Galatella linifolia Nees.
Galinsoga parviflora Cav.
Gazania uniflora Ker.
Gnaphalium luteo-album L.
Grindelia glutinosa Dun.
 mexicana Kze.
 squarrosa Dun.
Hebeclinium atrorubens Lem.
 janthinum Hook.
 macrophyllum DC.
Helianthus annuus L.
 argyrophyllus Torr. et
 Gray.
 cucumerifolius Torr.
 et Gray.
 giganteus L.
 Maximiliani Schrad.
 missuriensis Spr.
 tuberosus L.

Helichrysum angustifolium Don.
 bracteatum Willd.
 siculum Spr.
Hemizonia pungens Torr. et Gray.
Hieracium alpinum L.
 Bocconeii Griseb.
 boreale Fries.
 brevifolium Tausch.
 gothicum Fr.
 laevigatum Willd.
 lapponicum Fries.
 murorum L.
 Schmidtii Tausch.
Inula Helenium L.
Jurinea spectabilis Fisch. et Mey.
Kalbfussia Mülleri Schultz.
Kentrephyllum boeticum Bss. et R.
 leucocaulon DC.
Kleinia repens Haw.
Lactuca sativa L.
 Scariola L.
 virosa L.
Lappa minor Dec.
 tomentosa All.
Lapsana communis L.
Leontopodium alpinum DC.
 — *himalaicum*
Leucophyta Brownii Cass.
Leuzea salina Spr.
Lonas pinnatifida H. Patav.
Madaria elegans DC.
Matricaria Chamomilla L.
 inodora L.
Melampodium macranthum H.
 Panor.
Microlonchus Clusii Spach.
 salmanticus DC.
Montagnaea bipinnatifida Koch.
Onopordon acaule L.
 horridum Vivian.
Othonna crassifolia L.
Perezia multiflora Less.
Petasites albus Gaertn.
Pieris laciniata Vis.
Piqueria trinervia Cav.
Plagiis ageratifolius Herit.
Preauxia jacobaeifolia C. H. Schult.

Prolongoa pectinata Boiss.
Ptarmica impatiens DC.
Pyrethrum arvense Salzm.
 aureum Hort.
 Balsamita Willd.
 carneum Bbrst.
 frutescens Willd.
 grandiflorum Hort.
 Parthenium Smith.
 roseum Hort.
Rudbeckia laciniata L.
 pinnata Vent.
 speciosa Wenl.
Santolina chamaecyparissus L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Saussurea pulchella Fisch.
Scorzonera deliciosa Guss.
Senecio ceratophyllos Tenor.
 elegans L.
 erraticus Bert.
 Fuchsii Gmel.
 oxyriaefolius DC.
Serratula radiata Bbrst.
 tinctoria L.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium perfoliatum L. B.
Silybum Marianum Gaertn.
Sogalgina trilobata Cass.
Solidago fragrans Willd.
 mexicana L.
 rugosa Mill.
 sempervirens L.
Spilanthes Acmella L.
 alba Herit.
 caulirhiza DC.
 leucantha H. B.
 oleracea L.
 tenella H. B.
Stenactis speciosa Lindl.
Stevia Eupatoria Willd.
 ovata Lag.
 purpurea Pers.
Tagetes erecta L.
 lucida Car.
 multifida DC.
 patula L.
 ranunculoides H. Portici.

Tagetes signata Bartl.
Tanacetum niveum H. Berol.
 vulgare L.
 — *crispum Hort.*
Taraxacum officinale Wigg.
Tarchonanthus camphoratus L.
Telekia speciosa Baumg.
Tithonia tagetiflora Desf.
Tolpis barbata Gaertn.
Tragopogon pratensis L.
Tussilago Farfara L.
Urospermum Dalechampii Desf.
Verbesina alata L.
 serrata Cav.
Vernonia altissima Nutt.
 anthelmintica Willd.
 eminens Bisch.
 fasciculata Michx.
 noveboracensis Willd.
 praealta Less.
 scaberrima Nutt.
Xanthium ambrosioides H. Matrit.
 orientale L.
Xeranthemum annuum L.
 cylindraceum Smith.
Ximenesia encelioides Cav.
Zacintha verrucosa Gaertn.
Zinnia aurea H. Pan.
 elegans Jacq.
 Haageana Regl.
 hybrida Sims.
 multiflora L.
 pauciflora L.
 tenuiflora Jacq.
 verticillata Andr.
Zollikoferia elquensis Philip.

Dipsacaceae

Cephalaria alpina R. S.
 Joppensis Coult.
 pilosa Boiss.
 tatarica R. S.
Dipsacus ferox Loisl.
 fullonum Mill.
 Gmelini Bbrst.
 laciniatus L.

Dipsacus recurvus *Haberl.*
sylvestris *Mill.*
Knautia magnifica *Boiss.*
orientalis *L.*
Pterocephalus palaestinus *Coult.*
Scabiosa ambigua *Tenor.*
atropurpurea *L.*
australis *Wulf.*
Columbaria *L.*
grandiflora *Scop.*
holosericea *Bert.*
micrantha *Cesf.*
stellata *L.*

Valerianaceae

Centranthus macrosiphon *Boiss.*
ruber *DC.*
Fedia cornucopiae *Vahl.*
Patrinia scabiosaefolia *Link.*
Valeriana officinalis *L.*
Valerianella auricula *Dec.*
coronata *Duf.*
Morisonii *DC.*
olitoria *Moench.*
plagiostephara *Firsch.*
pumilla *DC.* (*Mey.*)

Loniceraceae

Diervilla amabilis *Carr.*
rosea *Herincq.*
Leycesteria brachypoda *DC.*
Caprifolium *L.*
chinensis *Wats.*
implexa *Ait.*
punicea *Sims.*
sempervirens *L.*
sibirica *Hort.*
tatarica *L.*

Sambucus nigra *L.*
Symphoricarpos montanus *H. B.*
racemosus *Michx.*
vulgaris *Michx.*
Viburnum Lantana *L.*
odoratissimum *Ker.*
Tinus *L.*

Rubiaceae

Asperula arvensis *L.*
scutellaris *Vis.*
taurina *L.*
tinctoria *L.*
Bouvardia longiflora *H. B.*
Chiococca anguifuga *Mart.*
Coffea arabica *L.*
mauritiana *Lam.*
Crucianella oxyloba *Janka.*
stylosa *Trin.*
Diodia dasycephala *Chams.*
prostrata *Sweet.*
teres *Walt.*
Galium Aparine *L.*
Gardenia Thunbergia *L. fil.*
Hamelia patens *L.*
Phyllis Nobla *L.*
Rubia lucida *L.*
tinctorum *L.*
Sherardia arvensis *L.*
Spermacoce tenuior *L.*
Vaillantia hispida *L.*

Globulariaceae

Globularia Alypum *Nutt.*
nudicaulis *L.*
trichosantha *F. et M.*
vulgaris *L.*

Selaginaceae

Dischisma arenarium *E. Mey.*
Hebenstreitia alba *Jacq.*
aurea *Andr.*
dentata *Thunb.*
erinoides *Thunb.*
tenuifolia *Schrad.*

Lamiaceae

Ajuga orientalis *L.*
reptans *L.*
— bilabiata *Canus.*
Ballota hirsuta *Benth.*

Ballota italica Benth.
nigra L.
Betonica officinalis L.
Calamintha Acinos Clairv.
chinensis Benth.
Nepeta Link.
patavina Benth.
Coleus aromaticus Benth.
Blumei Benth.
Bojeri Benth.
Penzigii Schweinf.
Dracocephalum botryoides Steven.
Moldavica L.
Eremostachys iberica Vis.
Galeobdolon luteum Smith.
Geniosporum prostratum Benth.
Hyssopus angustifolius Bbrst.
officinalis L.
Lavandula abrotanoides Lam.
pinnata L. fil.
Spica DC.
— latifolia Ehrh.
Stoechas L.
Leonurus Cardiac L.
sibiricus L.
Leucas indica R. Br.
Leucophaë canariensis Webb.
Lophanthus anisatus Benth.
nepetoides Benth.
scrophulariaefolius Benth.
Melissa altissima Benth.
officinalis L.
Mentha aquatica L.
arvensis L.
cervina L.
macrostachya Tenor.
piperita L.
Pulegium L.
Requienii Benth.
rotundifolia L.
suavis Guss.
sylvestris L.
Molucella laevis L.
spinosa L.
Monarda didyma L.
fistulosa L.

Monarda Kalmiana Pursh.
mollis L.
Nepeta camphorata Boiss.
Cataria L.
grandiflora Bbrst.
Nepetella L.
Ocimum barbulatum Delil.
Basilicum L.
campechianum Mill.
carnosum Link.
crispum Thunb.
gracile Benth.
melissaeodorum Vis.
micranthum Willd.
minimum L.
sanctum L.
Origanum fortuneum Sari.
Majorana L.
syriacum L.
vulgare L.
Orthosiphon glabratus Benth.
Perilla nankinensis Dene.
ocimoides L.
Phlomis ferruginea Tenor.
fruticosa L.
Samia L.
tuberosa L.
Plectranthus parviflorus Willd.
tomentosus E Mey.
Prunella grandiflora L.
pennsylvanica Willd.
vulgaris L.
— pinnatifida
Pycnanthemum lanceolatum Pursh.
Rosmarinus officinalis L.
Salvia amarissima Orteg.
amplexicaulis Lam.
argentea L.
austriaca L.
Bertolonii Vis.
Candelabrum Boiss.
candidissima Vahl.
Cardinalis H. B.
ceratophylla L.
coccinea Benth.
diserinas L.

Salvia dominica *L.*
 japonica *Thunb.*
 lusitanica *Jacq.*
 lyrata *L.*
 nilotica *Murr.*
 officinalis *L.*
 — angustifolia *Hort.*
 — aurita (*Schulth.*)
 patens *Cavan.*
 pendula *Vahl.*
 Pitscheri *Torr.*
 pratensis *L.*
 pulchella *DC.*
 sanguinea *H. Matrit.*
Sclaraea *L.*
 splendens *Ker.*
 tiberina *Mauri.*
 tiliaefolia *Vahl.*
 trichostyla *Bisch.*
Verbenaca *L.*
 verticillata *L.*
Satureja capitata *L.*
 hortensis *L.*
 montana *L.*
 Thymbra *L.*
Scutellaria altissima *L.*
 Columnae *All.*
 japonica *Morr. et Dne.*
 peregrina *L.*
Sideritis perfoliata *L.*
Stachys germanica *L.*
 italica *Mill.*
 lanata *Jacq.*
 Miahlesii *DC.*
Teucrium Chamaedrys *L.*
 flavum *L.*
 hyrcanicum *L.*
 Marum *L.*
 regium *Schreb.*
 Scorodonia *L.*
Thymus capitatus *Link.*
 pannonicus *All.*
 Zygis *L.*
Ziziphora capitata *L.*

Verbenaceae

Bouchea incrassata *Lge.*
Callicarpa americana *L.*
 arborea *Roxb.*
 purpurea *Juss.*
Carvopteris Mastacanthus *Endl.*
Chilianthus arborescens *Burch.*
Clerodendron serotinum *Hort.*
Cornutia punctata *Willd.*
Duranta Fischeri *Mart.*
 macrocarpa *H. B.*
Lantana Bonardi *Hort.*
 Camara *L.*
 mutabilis *Hook.*
Lippia citriodora *Kunth.*
 nodiflora *Rich.*
 pulchella *Meissn.*
Stachytarpheta mutabilis *Vahl.*
Verbena bonariensis *L.*
 bracteata *Cav.*
 chamaedrifolia *Juss.*
 officinalis *L.*
 pulchella *H. Taur.*
Vitex Agnus - castus *L.*

Heliotropiaceae

Heliotropium europaeum *L.*
 peruvianum *L.*
Tiaridium indicum *L.*

Borraginaceae

Amsinekia intermedia *F. et Meyer.*
Anchusa Barrelieri *Vitm.*
 hybrida *Retz.*
 italica *Retz.*
 officinalis *L.*
Beureria aspera *G. Don.*
 succulenta *Jacq.*
Borrago officinalis *L.*
Brunnera Barrelieri *Ster.*
Caccinia strigosa *Boiss.*
Caryolopha sempervirens *Fisch.*
Cerinthe gymnandra *Gasp.*
 major *L.*

Cerithe minor L.
Cordia Sebestena L.
Cynoglossum coelestinum Lindl.
 officinale L.
 pictum Ait.
 viridiflorum Lehm.
Echium arboreum Hort.
 plantagineum L.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Myosotis alpestris Schmidt.
 palustris With.
 officinalis L.
Nonea violacea DC.
Omphalodes linifolia Moench.
 verna Moench.
Pulmonaria officinalis L.
Symphytum brachycalyx Boiss.
 bulbosum Schimp.
 echinatum Ledeb.
 officinale L.
 orientale L.
Tournefortia heliotropioides Hook.
Trichodesma africanum Lehm.

Convolvulaceae

Calonyction grandiflorum G. Don.
 Roxburghii G. Don.
Calystegia Sepium R. Br.
 tomentosa Pursh.
Convolvulus aegyptiacus Lelil.
 Cantabrica L.
 elongatus Willd.
 Massoni Dietr.
 pentapetaloides L.
 Scammonia L.
 trichosanthes Michx.
 tricolor Hort.
 — *nanus*
 undulatus Cav.
Evolvulus emarginatus Burm.
Ipomea Aitonii Lindl.
 altissima Bert.
 curassavica Balb.
 elegans Hort.
 hederacea L.
 Huberi Hort.

Ipomea imperialis Hubr.
 kermesiana Hort.
 mutabilis Ker.
 purpurea Lam.
 — *leucosperma* Hort.
 Schiedeana Ham.
 sibirica Jacq.
 splendens G. Don.
Jacquemontia violacea Chois.
Mina sanguinea H. Rom.
Pharbitis elegantissima Hort.
 hispida Chois.
 limbata Hort.
Quamoclit coccinea Moench.
 vulgaris Chois.
 — *fl. albo*

Apocynaceae

Alyxia daphnoides Hook.
Amsonia salicifolia Pursh.
Apocynum hypericifolium Ait.
Asclepias amoena L.
 curassavica L.
 Douglasii Hook.
 grandiflora L.
 incarnata L.
 nivea L.
 singularis Arrab.
 speciosa Hort.
 syriaca L.
Cynanchum nigrum Pers.
Echites suaveolens Alph. DC.
Gomphocarpus fruticosus R. Br.
 setosus R. Br.
Marsdenia erecta R. Br.
Nerium Oleander L.
Oxypetalum coeruleum Dene.
Periploca graeca L.
Stapelia fuscata Jacq.
 mutabilis Jacq.
 Passerini Tod.
 planiflora Jacq.
 reflexa Haw.
 trifida Tod.
Vinca rosea L.
 — *albiflora* Hort.

Hydrophyllaceae

Eutoca ortgiesiana Hort.
Nemophila maculata Benth.
 phacelioides Bart.
Phacelia bipinnatifida Michx.
Whitlavia grandiflora Hook.
Wigandia caracasana H. B.
 urens Don.
 Vigeri Hort.

Gentianaceae

Erythraea Centaurium Pers.
Gentiana brevidens Franch. et
 cruciata L. Sav.

Acanthaceae

Acanthus longifolius Poir.
 lusitanicus Poir.
 mollis L.
 spinosus L.
Barleria solanifolia L.
Beloperone plumbaginifolia Don.
Dicliptera peruviana Juss. Don.
Dipteracanthus strictus Nees.
Eranthemum Beyrichi Nees.
 nervosum Vahl.
Justicia neglecta Hort.
 quadrifida Vahl.
Stephanophysum pulchellum Hort.
Thunbergia alata Hook.
 reticula Hochst.

Cyrtandraceae

Martynia bicolor Hort.
 Craniolaria Sw.
 formosa Hort.
 proboscidea Glox.
Streptocarpus biflorus Hort.
 floribundus Lindl.
 Gardeni Hook.
 polyanthus Hook.
 primuloides Hook.

Gesneriaceae

Achimenes coccinea Pers.
 grandiflora Mart.
 hirsuta DC.
 hybrida Hort.
 Warscewiczii Hort.
Gesneria tubiflora Cav.
 zebrina Hort.
Gloxinia speciosa Lodd.

Nolanaceae

Nolana atriplicifolia D. Don.
 paradoxa Lindl.
 prostrata L.

Polemoniaceae

Bonplandia geminiflora Cav.
Cobaea scandens Cav.
Collomia coccinea Lehm.
 linearis Nutt.
Gilia androsacea Steud.
 densiflora Benth.
 laciniata R. P.
 millefoliata F. Mey.
 multicaulis Benth.
 Navarettia Steud.
 pulchella Dougl.
 tricolor Bth.
Hoitzia coccinea Cav.
Ipomopsis elegans Michx.
Phlox acuminata Pursh.
 Drummondii Hook.
 — *cuspidata* LC.
Polemonium coeruleum L.
 grandiflorum Benth.
 mexicanum Cervant.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.
Capsicum baccatum L.
 cordiforme Mill.
 cornigerum Hort.
 frutescens L.

Capsicum grossum Hort.
 — *luteum Hort.*
 — *rubrum Hort.*
 Hamiltonii G. Don.
 myrtifolium Hort.
Cestrum auriculatum Herit.
 Parqui L.
 pendulinum Jacq.
Datura fastuosa L.
 — *fl. pleno*
 hybrida Tenor.
 inermis Jacq.
 Stramonium L.
 Tatula L.
Hyoscyamus albus L.
 chloranthus Wender.
 niger L.
Lycium afrum L.
 europaeum L.
 megistocarpum H. Pan.
Lycopersicum esculentum Mill.
 purpureum H. Flor.
 pyriforme Dun.
 racemigerum Lang.
Nicandra physalodes Gaertn.
Nicotiana affinis Hort.
 angustifolia R. P.
 cerinthoides Harnem.
 fragrans Bernh.
 glaucia Grah.
 longiflora Cav.
 noctiflora Hook.
 paniculata L.
 plumbaginifolia Vivian.
 rustica L.
 solanoides Walp.
 Tabacum L.
 viscosa Lehm.
Nierenbergia frutescens Hort.
 gracilis Hook.
Petunia nyctaginiflora Juss.
 violacea Hook.
Physalis Alkekengi L.
 angulata L.
 peruviana L.
 philadelphica Lam.
Saracha viscosa Schrad.

Scopolia orientalis Dun.
Solanum aethiopicum L.
 betaceum Cav.
 citrullifolium A. B.
 coronatum Arrab.
 Dulcamara L.
 Gilo Raddi.
 Jacquini Willd.
 laciniatum Ait.
 marginatum L. fil.
 Melongena L.
 — *fr. albo Hort.*
 — *fr. violaceo Hort.*
 Pseudocapsicum L.
 pyracanthum Jacq.
 sodomaeum L.
 tomentosum L.
 Topira Dun.
Withania aristata Pauq.
 somnifera Dun.

Scrophulariaceae

Alonsoa incisifolia R. et P.
 hybrida Hort.
 linearis Ait.
 Wallisii H. Berol.
Antirrhinum angustifolium Poir.
 majus L.
 Orontium L.
 rupestre Boiss.
 tortuosum Bosc.
Browallia elata L.
 grandiflora Grah.
 viscosa H. B.
Buddleja japonica Hemsl.
 Lindleyana Forst.
 madagascariensis Vahl.
 rugosa H. B.
Calceolaria chelidonioides H. B.
 glutinosa Heer. et Rgl.
 pinnata L.
 scabiosaefolia Sims.
Celsia Areturus L.
 grandiflora Hort.
Chaenorrhinum littorale Lge.
Chelone barbata Cav.

Collinsia bicolor *Benth.*
speciosa *Hort.*
Digitalis argyrostigma *Fisch.*
grandiflora *Lam.*
lutea *L.*
novadensis *Kunze.*
purpurea *L.*
— fl. albo *Hort.*
sibirica *Lindl.*
Erinus alpinus *L.*
Gratiola officinalis *L.*
Linaria alpina *Desf.*
Cymbalaria Willd.
lusitanica *Spr.*
minor *Desf.*
peloponnesiaca *Boiss. et*
purpurea *Mill. Heldr.*
saxatilis *Dec.*
spartea *Hffmsg.*
splendens *Hort. Matrit.*
Tournefortii *Poir.*
versicolor *Moench.*
Lophospermum scandens *Don.*
Maurandia antirrhiniflora *H. B.*
Barklayana *Lindl.*
semperflorens *Jacq.*
Mazus rugosus *Lour.*
Mimulus cardinalis *Lindl.*
cupreus *Hort.*
grandiflorus *Hort.*
guttatus *DC.*
moschatus *Dougl.*
parviflorus *Lindl.*
Nemesia floribunda *Lehm.*
Nycteria selaginoides *Benth.*
Paulownia imperialis *Sieb. et Zucc.*
Penstemon Cobaea *Nutt.*
gentianoides *Poir.*
hirsutum *Willd.*
Mackeyanum *Knowl. et*
Westc.
perfoliatum *A. Brong.*
pulchellum *Lindl.*
speciosum *Dougl.*
Russelia juncea *Zucc.*
Salpiglossis sinuata *R. P.*
Schistanthes peduncularis *Kze.*

E. Tironi
HORTI CUSTOS.

Schizanthus grandiflorus *Hort.*
lilacinus *Hort.*
pinnatus *R. P.*
porrigens *Hook.*
Scrophularia aquatica *L.*
nodosa *L.*
orientalis *L.*
peregrina *L.*
vernalis *L.*
Sphenandra viscosa *Benth.*
Torenia cordifolia *Roxb.*
edentula *Griff.*
exappendiculata *Reg.*
Verbascum album *Mill. Moench.*
Blattaria *L.*
Cedreti *Boiss.*
Chaixii *Vill.*
nigro-phoeniceum *C.*
A. Schulz.
phlomoides *L.*
Schraderi *Mey.*
sinuatum *L.*
Thapsus *L.*
Veronica Anagallis *L.*
Beccabunga *L.*
bracteata *Willd.*
elatior *Ehrh.*
falcata *Mart.*
gentianoides *Vahl.*
hederaefolia *L.*
orchidea *Crantz.*
speciosa *Cunning.*
svriaca *R. S.*
Waldsteiniana *Schott.*

Bignoniaceae

Bignonia capreolata *L.*
grandiflora *Jacq.*
radicans *L.*
Catalpa bignonioides *Walt.*
Bungei *C. A. Mey.*
Sesamum orientale *L.*
Tecoma velutina *Hort.*

Ferrariae, Januarii 1898.

Doct. CH. MASSALONGO
BOT. PROF. ET HORTI DIRECTOR

INDEX FAMILIARUM

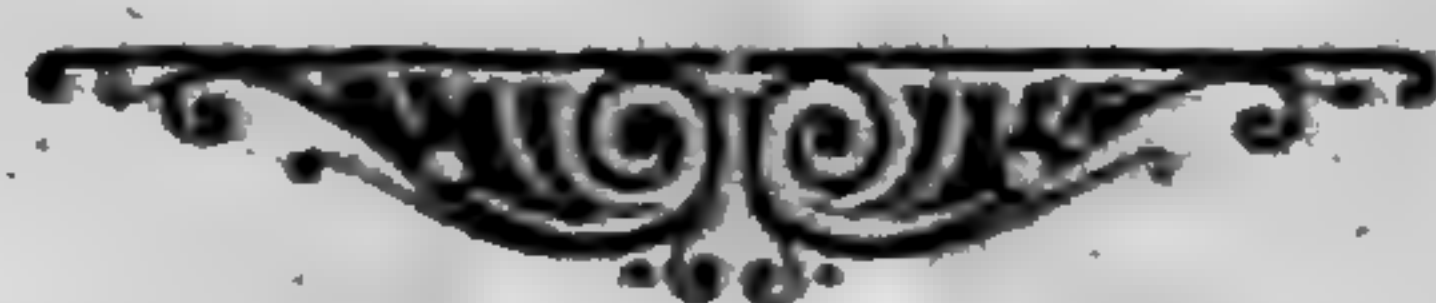
Acanthaceae	p. 36	Commelinaceae	p. 7
Aceraceae	» 25	Convolvulaceae	» 35
Alismaceae	» 2	Coriariaceae	» 25
Amaranthaceae	» 10	Cornaceae	» 27
Amaryllidaceae	» 6	Crassulaceae	» 25
Anacardiaceae	» 25	Cucurbitaceae	» 15
Anonaceae	» 12	Cyperaceae	» 3
Apiaceae	» 26	Cyrtandraceae	» 36
Apocynaceae	» 35	Daphnaceae	» 15
Aquifoliaceae	» 26	Datisceae	» 9
Araceae	» 5	Dianthaceae	» 22
Araliaceae	» 27	Dioscoreaceae	» 7
Aristolochiaceae	» 15	Diosmaceae	» 24
Asparagaceae	» 6	Dipsacaceae	» 31
Asteraceae	» 28	Elaeagnaceae	» 15
Balsaminaceae	» 23	Ericaceae	» 27
Basellaceae	» 10	Equisetaceae	» 2
Begoniaceae	» 9	Euphorbiaceae	» 9
Berberidaceae	» 13	Filicaceae	» 1
Betulaceae	» 8	Francoaceae	» 26
Bignoniaceae	» 38	Frankeniaceae	» 23
Borraginaceae	» 34	Fumariaceae	» 13
Brassicaceae	» 14	Gentianaceae	» 36
Bromeliaceae	» 7	Geraniaceae	» 23
Butomaceae	» 3	Gesneriaceae	» 36
Byttneriaceae	» 21	Globulariaceae	» 32
Caesalpiniaceae	» 19	Gnetaceae	» 2
Calycanthaceae	» 12	Heliotropiaceae	» 34
Campanulaceae	» 28	Hydrocharidaceae	» 2
Cannabaceae	» 8	Hydrophyllaceae	» 36
Cannaceae	» 8	Hypericaceae	» 22
Capparidaceae	» 13	Jasminaceae	» 28
Celastraceae	» 26	Iridaceae	» 7
Celtidaceae	» 9	Juglandaceae	» 8
Chamaeleaceae	» 24	Juncaceae	» 5
Chenopodiaceae	» 10	Juncaginaceae	» 2
Cistaceae	» 22	Lamiaceae	» 32
Citraceae	» 24	Lauraceae	» 12
Colchicaceae	» 5	Liliaceae	» 5

Linaceae	p.	24	Potamogetonaceae	p.	2
Loasaceae	»	16	Primulaceae	»	26
Loniceraceae	»	32	Ranunculaceae	»	12
Lycopodiaceae	»	2	Rhamnaceae	»	15
Lythraceae	»	17	Resedaceae	»	13
Magnoliaceae	»	12	Restiaceae	»	5
Malvaceae	»	21	Ribesaceae	»	16
Marsileaceae	»	1	Rosaceae	»	20
Melastomaceae	»	17	Rubiaceae	»	32
Meliaceae	»	24	Rutaceae	»	24
Menispermaceae	»	13	Salicaceae	»	8
Mesembryanthemaceae	»	15	Salviniaceae	»	1
Mimosaceae	»	20	Sapindaceae	»	25
Moraceae	»	9	Sapotaceae	»	26
Myrtaceae	»	17	Saxifragaceae	»	16
Nolanaceae	»	36	Scleranthaceae	»	11
Nyctaginaceae	»	11	Scrophulariaceae	»	37
Nymphaeaceae	»	13	Selaginaceae	»	32
Oenotheraceae	»	16	Simarubaceae	»	24
Oleaceae	»	27	Solanaceae	»	36
Opuntiaceae	»	14	Staphyleaceae	»	25
Orchidaceae	»	8	Sterculiaceae	»	21
Oxalidaceae	»	24	Taxaceae	»	2
Papaveraceae	»	13	Terebinthaceae	»	24
Paronychiaceae	»	10	Terstroemiaceae	»	22
Passifloraceae	»	17	Tetragoniaceae	»	11
Phaseolaceae	»	17	Tiliaceae	»	22
Philadelphaceae	»	16	Tillandsiaceae	»	7
Phoenicaceae	»	5	Tropaeolaceae	»	23
Phytolaccaceae	»	11	Typhaceae	»	5
Pinaceae	»	2	Ulmaceae	»	9
Piperaceae	»	9	Urticaceae	»	8
Plantaginaceae	»	11	Valerianaceae	»	32
Platanaceae	»	8	Verbenaceae	»	34
Plumbaginaceae	»	26	Violaceae	»	23
Poaceae	»	3	Vitaceae	»	26
Polemoniaceae	»	36	Zanthoxylaceae	»	25
Polygonaceae	»	11	Zingiberaceae	»	8
Pontederiaceae	»	7	Zygophyllaceae	»	24
Portulacaceae	»	11			

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS FERRARIENSIS

DELECTUS SEMINUM

Anno 1906 collectorum



Mo. Bot. Garden

1908

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS FERRARIENSIS

DELECTUS SEMINUM

Anno 1906 collectorum

✦ — Semina e plantis sponte crescentibus

Embryophyta zooidiogama

(ARCHEGONIATAE)

Polypodiaceae

Adiantum Capillus - veneris L.

Alsophila australis R. Br.

Aspidium aculeatum Sw

Boryanum Willd.

falcatum Sw

Filix - mas Sw,

Sieboldi V. H.

Asplenium viviparum Presl.

Blechnum brasiliense Desv.

Nephrodium molle Desv.

Nephrolepis tuberosa Hook.

Polypodium aureum L.

vulgare L.

Pteris aquilina L.

argyrea Moore.

Pohliana Presl.

Scolopendrium officinarum L.

— *crispum*.

Salviniaceae

Azolla caroliniana Willd.

Marsileaceae

Marsilea Brownii A. Br.

macropus Engelm.

quadrifolia L.

Lycopodiaceae

Selaginella amoena Hort.

- ✧ *Poa annua* L.
- ✧ *bulbosa* L.
- ✧ *pratensis* L.
- ✧ *Sclerochloa dura* P. B.
- ✧ *rigida* Panz.
- Saccharum cylindricum* Lam.
- Schenodorus Beckeri* Hort.
- Secale Anatolicum* Boiss.
- cereale* L.
- ✧ *Serrafalcus secalinus* Bab.
- Setaria verticillata* Beauv.
- Sorghum campanum* Ten.
- cernuum* Willd.
- vulgare* Pers.
- Sporobolus tenacissimus* Beauv.
- Stipa Aristella* L.
- capillata* L.
- Tripsacum distachyum* Poir
- ✧ *Trisetum flavescens* P. B.
- Triticum aestivum* L.
- dicoccum* Schrank.
- glaucum* Desf.
- Meyeri* Led.
- monococcum* L.
- polonicum* L.
- quadratum* L. Mill.
- trichophorum* Lk.
- Uniola latifolia* Michx.
- Zea hirta* Bonaf.
- Mays* L.

Typhaceae

- Sparganium ramosum* Smith.
- Typha elatior* Boen.
- latifolia* L.

Araceae

- Alocasia macrorrhiza* Schott.
- Anthurium Andreanum* Hort
- ✧ *Arum italicum* Mill.
- Colocasia antiquorum* Schott
- cuneolata* Schott
- Richardia albo maculata* Hook.
- Sauromatum guttatum* Schott.
- Tupistra squallida* Ker.
- *foliis variegatis.*

Phoenicaceae

- Chamaerops excelsa* Thunb.
- humilis* L.
- *macrocarpa.*
- Phoenix dactylifera* L.
- Sabal Adansoni* Guerus.
- Palmetto* Lodd.

Juncaceae

- Juncus zebrius* Hort.

Colchicaceae

- Colchicum autumnale* L.
- Bertolonii* Stev.
- byzantinum* Gaw.

Liliaceae

- Agapanthus umbellatus* Herit.
- *flore albo*
- Agraphis campanulata* Link.
- Alluca fastigiata* Dryand.
- fragrans* Jacq.

Allium *Ampeloprasum* L.
Coppolerii Tin.
fistulosum L.
neapolitanum Cyril.
odorum L.
Porrum L.
proliferum Schrad.
triquetrum L.
tythocephalum Schult.
vineale L.

Aloe *brachyphylla* Salm.
nigricans Haw.
obtusifolia Salm.
pentagona Jacq.
Schimperii Tod.
subnigricans Spr.
umbellata DC.

Asphodeline *cretica* Vis.
Asphodelus *microcarpus* Viv.

Bellevalia *ciliata* Hort.
romana Rehbch.
Webbiana Parl.

Botryanthus *commutatus* Kunth.
odorus Kunth.

Caruelia *arabica* Parl.
Eremurus *spectabilis* Bieberst.
Eucomis *punctata* Ait.
regia Ait.

Fritillaria *imperialis* L.
Funkia *ovata* Spr.
subcordata Spr.

Gloriosa *Plantii* Hort.
Hartwegia *comosa* Nees.
Hemerocallis *flava* L.
Hyacinthus *orientalis* L.
Leopoldia *comosa* Parl.
Lilium *candidum* L.

Lilium *tigrinum* Gaw.
Lomatophyllum *borbonicum* Willd.
Nothoscordium *frangrans* Kunth.
Ornithogalum *candatum* Ait.
contortum Tenor.
narbonense L.
paterfamilias Godr.
Phalangium *Makoyanum* Hort.
[Liege.
— fol *variegatis*
[Hort.

Scilla *amoena* L.
peruviana L.
Tritoma *Burchellii* Herb.
Uvaria Ker.
Yucca *aloifolia* L.
— fol.-*variegatis* Hort.
— *recurvifolia* Hort.

Asparagaceae

Asparagus *capensis* L.
longifolius Fisch.
officinalis L.
Convallaria *majalis* L.
Dracaena *Draco* L.
ferrea L.
indivisa Forst.
Jackiana Wall.
Ophiopogon *japonicus* Ker.
Polygonatum *vulgare* Desf.
Ruscus *racemosus* L.
Sansevieria *laetevirens* Haw.
zeilanica Willd.

Amaryllidaceae

Amaryllis *Atamaske* L.

Amaryllis aurea Ait.
 nivea Schult.
Galanthus nivalis L.
Hermione grandiflora Tod
Imanthophyllum Aitonii Hook.
 miniatum Hook.
Narcissus incomparabilis Curt.
 italicus Ker.
 Jonquilla L.
 poeticus L.
 Tazetta L.
 unicolor Ten.
Nerine undulata Herb.
Paneratium illyricum L.

Dioscoreaceae

Dioscorea brasiliensis Willd.
 bulbifera L.
 japonica Thunb.
 appositifolia L.

Iridaceae

Antholyza bicolor Gaspar.
Crocus vernus Sm.
Freesia refracta Klatt.
Gladiolus gandevensis Hort.
 segetum Ker.
Iris acuta Willd.
 biflora L.
 Blondowii Ledeb.
 eremulata Hort
 ensata Thunb.
 florentina L.
 foetidissima L.
 gracilis Bigel
 Goldenstaedtiana Bbrst.

Iris Hookeri Penny.
 japonica Thunb
 italica Parl.
 pallida Lam.
 squalens-florentina H. Ferr.
 Sogdiana Hort Valenc.
 susiana L.
 variegata L.
 Xiphium L.
Montbretia securigera Red.
Sisyrinchium striatum Smith.
Watsonia Meriana Ker.
Xiphion Pseudo acorus Parl.
 sibiricum Parl.

Tillandsiaceae

Dyckia rariflora Schult.
 remotiflora Otto
Tillandsia amoena Lodd.

Bromeliaceae

Billbergia zebrina Lindl.
Piteairnia Olfersii H. V. H.

Pontederiaceae

Pontederia cordata L.
 crassipes Mart.

Commelinaceae

Commelina nudicaulis Burm.
Tinantia fugax Hort.
Tradescantia discolor Herit.
 virginica L.
 — *albiflora* Hort.

— 7 —

Zingiberaceae

Globba Hura Roxb.
Hedychium carneum Carey.
 coccineum Sm.

Cannaceae

Canna rubra Willd.
 spectabilis Tod.
 variabilis Willd.

Orchidaceae

Cypripedium insigne Wallich.
✧ Orchis laxiflora Lam.
✧ Morio L.
✧ tridentata Scop.

Subdiv. II. — **Dicotyledones**

Platanaceae

Platanus orientalis L.

Urticaceae

Girardinia cuspidata Weddel.
✧ Parietaria officinalis L.
Urtica cannabina L.
✧ dioica L.
 Dodartii L.
 nivea L.
 palmata Forsk.
✧ urens L.

Salicaceae

✧ Salix alba L.
✧ Caprea L.

Juglandaceae

✧ Juglans regia L.

Cannabaceae

Cannabis sativa L.
✧ Humulus Lupulus L.

Moraceae

Broussonetia papyrifera Vent.
Ficus benjamina L.
 Carica L.
 diversifolia Blum.
 religiosa L.
 rubiginosa Desf.
 Saussureana Hort.
Morus alba L.
 nigra L.

Celtidaceae

Celtis australis L.
 Tournefortii Lam.

Ulmaceae

Ulmus campestris L.

Euphorbiaceae

Acalypha virginica L.
Buxus balearica Lam.

✧ *Buxus sempervirens* L.

— *fol. variegatis*

— *myrtifolia*.

Euphorbia Characias L.

✧ *Cyparissias* L.

✧ *esula* L.

✧ *helioscopia* L.

Lathyris L.

✧ *palustris* L.

✧ *Presli* Guss.

variegata Colla.

Wulfenii Hoppe.

Macaranga Mappa Muehl.

✧ *Mercurialis annua* L.

Poinsettia cyanthophora Gareke.

Ricinus africanus Mill.

cambodsiensis Hort.

communis L.

Gibsonii Miteb.

inermis Jacq.

Datisceaceae

Datisca cannabina L.

Begoniaceae

Begonia aesculifolia Hort.

argyrostigma Fisch.

bicolor Smith.

boliviensis Hort.

peltata H. Lavan.

sanguinea Raddi

semperflorens Link et Otto

xanthina Hook

Piperaceae

Peperomia resedaeiflora Hort.

Saururus cernuus Hort.

Basellaceae

Boussingaultia baselloides H. B.

Chenopodiaceae

Ambrina chilensis Spach.

Atriplex hortensis L.

Beta Ciera L.

patula Ait.

vulgaris L.

Chenopodium hybridum L.

Kochia scoparia Schrad.

Rhagodia hastata R. Br.

Thelygonum Cynocrambe L.

Amaranthaceae

Amaranthus atropurpureus Roxb.

caudatus L.

— *albus*

hypochondriacus L.

melancholicus L.

— *rubrus*

paniculatus L.

— *sanguineus*

✧ *retroflexus* L.

sanguineus L.

spinosus L.

Celosia cristata L.

Gomphrena globosa L.

Polygonaceae

Coccoloba platyclada F. Mull.

✧ *Polygonum convolvulus* L.

cuspidatum Willd.

Polygonum cymosum Desf.
dumetorum L.
Hydropiper L.
— albiflorum Hort.
Persicaria L.

Rheum officinale H. Rom.
Rhaponticum L.
palmatum L.
undulatum L.

* Rumex Acetosa L.
Friesii Gr. Godr.
olympicus Boiss.
scutatus L.

Portulacaceae

Portulaca Gillesii Hook.
oleracea L.
— sativa (Haw.)

Portulacaria afra Jacq.
Talinum crassifolium Willd.

Nyctaginaceae

Mirabilis ambigua Traut.
dicothoma L.
divaricata Lowe.
longiflora L.

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra L.

Plantaginaceae

Plantago altissima L.
major L.
— foliis rubris Hort.
maritima L.

Calycanthaceae

Calycanthus floridus L.
— occidentalis Hook
Chimonanthus fragrans Lind.
— grandiflora Hort.

Lauraceae

Laurus nobilis L.
— salicifolius

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera L.
Magnolia grandiflora L.

Ochnaceae

Ochna atropurpurea DC.

Anonaceae

Asimina tribola Dun.

Ranunculaceae

Aconitum paniculatum Lam.
Adonis aestivalis L.
Anemone japonica S. et Z.
Aquilegia formosa Fisch.

Kitaibelii Schott.
Skinneri Hook.

Clematis campaniflora Brot.

cirrrosa L.
dahurica Juss.
integrifolia L.
lasiantha Fisch.
Sophia Hort

* Clematis Vitalba L.
Viticella L.
* Delphinium Ajacis L.
Consolida L.
Staphysagria L.
tricolor Bernh.
Echtritizianum Panc.

Eranthis hyemalis Salisb.
Helleborus atrorubens W. K.
foetidus L.
viridis L.

Nigella aristata Sib.
damascena L.
sativa L.

Paeonia Moutan Sims.
tenuifolia L.

Ranunculus acris L.
* bulbosus L.
* lanuginosus L.
* Ficaria L.
* philonotis Retz.
* ophioglossifolius DC.
* sceleratus L.
Stevenii Besser.
umbrosus Ten et Guss.

Thalictrum flavum L.
majus Jacq.
petaloidem L.
stipulaceum Hort.
tuberosum Hort. Lond.

Nymphaeaceae

Nelumbium speciosum Willd.

Berberidaceae

Berberis chinensis Desf.

Berberis crataegina DC.
dulcis Sweet
Incisa Schrad.
Lycium Royle
Thunbergii DC
vulgaris L.
— atropurpurea.
Mahonia aquifolium Nutt.
japonica DC.

Menispermaceae

Menispermum canadense L.
Cocculus Gaertn.

Papaveraceae

Argemone mexicana L.
Chelidonium Franchetianum Prain
Glaucium luteum Scop.
* Papaver Rhoeas L.
semniferum L.

Fumariaceae

Corydalis rosea Zeyher.
Fumaria grandiflora Boiss.
* officinalis L.
spicata L.

Resedaceae

Caylussea abissinica F. et M.
Reseda alba L.
lutea L.
mediterranea L.
myriophylla Tenor.
odorata L.

Capparidaceae

Capparis rupestris Sib.
Oleome gigantea L.
graveolens Rafin.
pungens Willd.
violacea L.

Brassicaceae

* *Arabis Thaliana* L.
Biscutella erigerifolia DC.
Brassica carinata Al. Br.
cernua Thunb.
Eruca L.
Napus L.
Rapa L.
* *Capsella bursa pastoris* Moench.
* *Cardamine hirsuta* L.
Cheiranthus Cheiri L.
Diplotaxis erucoides DC.
tennifolia L.
Farsetia eriocarpa DC.
Hesperis matronalis L.
Iberis intermedia Guers.
pinnata L.
sempervirens L.
Tenoreana DC.
umbellata L.
— *purpurea*
Isatis tinctoria
Lepidium campestre R. Br.
* *graminifolium* Cav.
latifolium L.
* *ruderales* L.
Lunaria biennis Moench.
Malcolmia maritima R. Br.
Matthiola arborescens Schrank

Matthiola incana R. Br.

* *Myagrum perfoliatum* L.
* *Nasturtium amphibium* R. Br.
* *officinale* R. Br.

Raphanus Landra Morett.
sativus L.

Sinapis alba L.
arvensis L.
nigra L.

Vesicaria utriculata Poir

Opuntiaceae

Cereus Bonplandii Parm.
caudatus Gill
Cavendishii Hort.
flagelliformis Mill.
grandiflorus Mill.
Mac Donaldi Hook.
Martini Hort.
Napoleonis Grah.
nycticalus Link.
phyllanthoides DC.
speciosissimus Hort.
tortuosus Tweed.
triangularis Haw.
Epiphyllum truncatum Haw.
Opuntia albicans Salm.
Ficus Indica Mill.
glaucophylla Wendl.
horrida Salm.
monacantha Haw.
Piccolominiana Hort.
polyantha Haw.
prostrata Hort.
tomentosa Salm.
Tuna Mill.
tunicata H. Berol.

Mesembryanthemaceae

Mesembryanthemum echinatum Ait.
falciforme Haw.
stellatum Haw.

Aristolochiaceae

* *Aristolochia Clamatitis* L.
fimbriata Chamss.
Pistolochia L.
Sipho Herit.
Asarum europaeum L.

Rhamnaceae

Ceanothus azureus Desf.
Fontanesianus Spach.
Palurus australis Gaertn.
Rhamnus Alaternus L.
* *catharticus* L.
Zizyphus vulgaris Lam.

Daphnaceae

Daphne Laureola L.
* *Passerina annua* Wick.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica Jacq.
Cucumis Citrullus Sering.
Melo L.
Cucurbita maxima Duch.
pyriformis Hort.
Lagenaria vulgaris Ser.
Momordica Elaterium L.
Sicyos bryoniaefolia Moris.

Saxifragaceae

Heuchera Cortusa Michx.
lucida Lodd.
mierantha Dougl.
Hydrangea Hortensia DC.
Saxifraga cordifolia Haw.
crassifolia L.
sarmentosa L.
Tellima grandiflora Lindl.

Ribesaceae

Ribes rubrum L.
sanguineum Pursh.

Loasaceae

Blumenbachia insignis Schrad.
Cajophora lateritia Kl.
Loasa vulcanica André.
Mentzelia Wrighti Juss.

Philadelphaceae

Dentzia parviflora Bunge.
scabra Thunb.
— fl. pleno.
Philadelphus coronarius L.
gracilis London.
grandiflorus Willd.
inodorus L.
speciosus Hort.
verrucosus Schrad.
Zeyheri Schrad.

Oenotheraceae

Clarkia elegans Dougl.
pulchella Pursh
Eucharidium concinnum F. M.
Fuchsia coccinea L.
foenomenalis Hort.
Gaura biennis L.
parviflora Hook.
Godetia amabilis Sweet.
purpurea Sweet.
Lopezia coronata Andr.
Oenothera Berteriana Spach
Drummondii Hook.
fruticosa L.
Lamarekiana DC
odorata Jacq.
rosea Ait.

Myrtaceae

Eugenia Roxburghiana Wall.
Metaleuca styphelioidis Sm.
Psidium aromaticum Aubl.
chinense Lodd.
Punica granatum L.

Lythraceae

Heimia grandiflora Hort
salicifolia Link.
Lagerstroemia indica L.
speciosa Pers
Lythrum Salicaria L.
virgatum L.

Passifloraceae

Passiflora cerulea L.

Phaseolaceae

Abrus precatorius L.
Amorpha canescens Nutt.
fruticosa L.
Anthyllis tetraphylla L.
Arthrolobium scorpioides DC.
Astragalus baeticus L.
glycyphylloides DC.
Grahami Steud.
uliginosus L.
Bonaveria Seemidaca Seep.
Campylotropis chinensis Bunge.
Caragana arborescens Lam
Colutea arborescens L.
+ *Coronilla varia* L.
Cytisus Laburnum L.
Dolichos Catjang L.
cubensis Hort.
Lablab L.
monachalis Brot.
myodes Tenor
nankinensis Savi
ornatus Wall.
sequipedalis L.
+ *Galega officinalis* L.
Genista tinctoria L.
Glycine frutescens L.
— magnifica.
+ *Glycyrrhiza dulcida* Bernh.
foetida Desf.
Hedysarum coronarium L.
splendens Fisch.
Hymenocarpus nummularius Willd.
Lathyrus annuus L.
+ *Aphaca* L.
articulatus L.

Lathyrus azureus Hort.
grandiflorus Sib.
japonicus W.
mutabilis Sweet.
Nissolia L.
odoratus DC.
Lens nigricans Godr.
Medicago caspica Fsch.
falcata L.
Helix Willd.
orbicularis All.
sativa Lam.
varia Mart.
Melilotus alba Desr.
officinalis L.
Onobrychis caput-galli Lam.
crista-galli Lam.
Pestolizii Boiss.
sativa Lam.
Ononis spinosa L.
Ornithopus compressus L.
perpusillus L.
Phaseolus aconitifolius L. fil.
caffer Herbert.
gonospermus Savi.
multiflorus Lam.
orizoides Mrtus.
Ricciardianus Ten.
vulgaris L.
Pisum arvense L.
Jomardi Schrank.
Rhynchosia densiflora DC.
Robinia hispida L.
Pseudoacacia L.
pyramidata Mill.
Sophora japonica L.
— pendula Hort.

Sophora secundiflora Lag.
Spartium junceum L.
Tetragonolobus siliquosus Roth.
Trifolium angustifolium L.
— incarnatum F.
Trigonella cretica Boiss.
Foenum-graecum L.
Vicia amphicarpa Dorthes.
atropurpurea Desf.
Cracca L.
Faba L.
— minor
ferruginea Bess.
hybrida L.
sativa L.
retusa Walp.
Wisteria chinensis DC.

Caesalpinaceae

Arachis hypogaea L.
Ceratonia siliqua L.
Cereis Siliquastrum L.
Gleditschia inermis Mill.
sineusis Lam.
tricanthos L.

Mimosaceae

Acacia Farnesiana Willd.
heterophylla Willd.
Julibrissin Willd.
verniciiflua Cunn.
Darlingtonia glandulosa DC.
Mimosa pudica L.

Rosaceae

Agrimonia odorata Mill

Amygdalus communis L.
 Persica L.
Cotoneaster buxifolia Wall.
Crataegus Azarolus L.
 oxyacantha L.
 pyracantha Pers.
Cydonia japonica Pers.
 vulgaris Pers.
Duchesnea fragarioides Smith.
Eriobotrya japonica Lindl.
Fragaria grandiflora Ehrh.
 roseiflora Noul.
Geum coccineum Sibth.
 japonicum Thunb.
 ranunculoides Ser.
 urbanum L.
Mespilus germanica L.
 * *Potentilla argentea* L.
 atrosanguinea Don.
 grandiflora L.
 Hookeriana Hort.
 Hopwoodiana Sweet.
 montenegrina Pantos.
 recta L.
 rupestris L.
 Thomasii DC.
Poterium agrimonifolium Cav.
 Magnoli Spach.
 Sanguisorba L.
 verrucosum Link.
Prunus Laurocerasus L.
Raphiolepis japonica Sieb. et Z.
Rhodotypus kerrioides Sieb. et Z.
Rosa canina L.
 damascena L.
 rugosa Thunb.
Sorbus domestica L.

Spiraea filipendula L.
 Fortunei Planchon.
 sorbifolia L.
 Ulmaria L.
 Van-Houttei Hort.

Malvaceae

Althaea Hoenaekeri Hort.
 officinalis L.
 pallida W. K.
 rosea Cav.
 — fl. pl. Hort.
Aloda hastata Cav.
 incarnata H. B.
 Wrightii Torr. et Gray.
Gossypium herbaceum L.
Hibiscus esculentus L.
 militaris Cav.
 moschentos L.
 syriacus L.
 — flor. albo pleno Hort.
 — flor. rubro pleno Hort.
 Trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera cretica L.
 trimestris L.
 — fl. albo
Malachra radiata L.
Malope grandiflora Hort. Angl.
Malva borealis Liljebl.
 parviflora L.
 sylvestris L.
 verticillata L.
Palavia malvaefolia Cav.
Pavonia Cavanillesii Spr.
Sida Abutilon L.

Sterculiaceae

Sterculia platanifolia L.

Tiliaceae

Sparmannia africana L.

Tilia grandifolia Ehrh.

parvifolia Ehrh.

Hypericaceae

Hypericum Androsacmum L.

perforatum L.

pulchellum Willd.

quadrangulum L.

Ternstroemiaceae

Camellia japonica L.

Cistaceae

Cistus corsicus Loisl.

Helianthemum apenninum Mill.

incarnatum Spach

montanum Vis.

Dianthaceae

Agrostemma coelirosa L.

Cerastium Biebersteinii DC.

Boissieri Gren.

chloraefolium Fisch. Mey.

grandiflorum W. et K.

tomentosum DC.

Cucubalus bacciferum L.

Dianthus barbatus L.

caesius Smith.

Carthusianorum L.

Dianthus Caryophyllus L.

chinensis L.

plumarius L.

Pontederac Kern

prolifer L.

suaveolens Spr.

Gypsophila elegans Bbrst.

Lychnis chalcidonica L.

Flos-Cuculi L.

Saponaria officinalis L.

Vaccaria L.

Silene Armeria L.

crassipes Fzl.

Drumondii Hook.

inflata Smith.

multicaulis Guss.

muscipula L.

pendula L.

vesiculigera Gray.

Frankeniaceae

Frankenia hirsuta L.

Polygalaceae

Polygala comosa Schkr.

Violaceae

Viola canina L.

encullata Ait.

ferrariensis Camp.

odorata L.

pinnata L.

primulaefolia L.

tricolor L.

— *grandiflora* Hort.

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina L.
— fl. pl. Hort.

Tropaeolaceae

Tropaeolum Lobbianum Hort.
majus L.
minus L.

Geraniaceae

✦ *Erodium ciconium* Willd.
✦ *cicutarium* Willd.
 gruinum Willd.
✦ *malacoides* Willd.
Geranium cristatum Stev.
✦ *dissectum* L.
✦ *molle* L.
 sanguineum L.
Polargonium articulatum Willd.
 australe Jacq.
 fragrans Willd.
 grandiflorum Hort.
 graveolens Ait.
 odoratissimum Ait.
 peltatum Ait.
 — flor. pl. Hort.
 quinatum Sims.
 Radula Ait.
 ternatum Jacq.
 tomentosum Jacq.
 zonale Willd.

Linaceae

✦ *Linum alpinum* L.
✦ *angustifolium* Huds.

Linum austriacum L.
flavum L.
gallicum L.
grandiflorum Desf.
perenne L.
strictum L.
usitatissimum L.

Oxalidaceae

Oxalis articulata Savign.
bifida Thunb.
Boweana Lodd.
canescens Jacq.
carnosa Molin.
Consolei Tod.
controversa Tod.
Coppoleri Tod.
corniculata L.
crenata Jacq.
flabellifolia Jacq.
hirta L.
isopetala Tod.
longisepala Tod.
pentaphylla Sims.
repatrix Jacq.
striata L.
tomentosa L. fil.
tropaeoloides Hook.
Vespertilionis Zucc.

Rutaceae

Dictamnus albus L.
Ruta graveolens L.

Terebinthaceae

Duvaua dependens DC.
spinescens Hort.

Meliaceae

Melia Azedarach L.
baccifera Roth.
japonica Hort.

Citraceae

Aegle sepiaria DC.
Citrus Aurantium L.
deliciosa Ten.
buxifolia Poir.
Limetta Risso.
Limonum Risso.
vulgaris Risso.

Simarubaceae

Ailanthus glandulosa Desf.

Chamaeleaceae

Cneorum tricoccum L.

Anacardiaceae

Rhus Cotinus L.
radicans L.
Toxicodendrum L.
typhina L.
viminalis Vahl.

Staphyleaceae

Staphylea colchica Stev.
pinnata L.
trifolia L.

Zanthoxylaceae

Zanthoxylon alatum Steud.
Bungei Planch.

Aceraceae

Acer Lobelii Ten.
Negundo L.
— variegatus
platanoides L.
Pseudo-platanus L.

Sapindaceae

Aesculus Hippocastanum L.
macrostachya Michx.
Cardiospermum Corindum L.
Koelreuteria paniculata Lam.

Coriariaceae

Coriaria myrtifolia L.

Crassulaceae

Bryophyllum calycinum Salisb.
Calanchoe petitiiana A. Rich.
Crassula lactea Ait.
marginalis Ait.
Echeveria metallica Hort.
retusa Hort.
Roehea falcata DC.
Sedum acre L.
album L.
altissimum Poir.
coeruleum Vahl.
hispanicum L.
Maximowiczii Regl.
neglectum Tenor.
Notarjanni Tenor.
rupestre L.
Sieboldii Hort.

Sedum Telephium L.

— fol. varieg.

— purpureum (Link).

Wallichianum Hook. et

[Thoms.

Sempervivum caespitosum Chrtst.

[Smith.

Funkii Braun.

glutinosum Ait.

tectorum L.

Wulfeni Hopp.

Francoaceae

Francoa rupestris Poepp.

Sapotaceae

Bumelia lycioides Willd.

Primulaceae

Anagallis arvensis L.

Cyclamen Coum Mill.

persicum Mill.

Glaux maritima L.

Lysimachia ciliata L.

Primula chinensis Lour.

officinalis Jacq.

* *Samolus Valerandi* L.

Plumbaginaceae

Armeria vulgaris Willd.

Statice filicaulis Boiss.

latifolia Smith.

Limonium L.

Willdenowiana Poir.

Vitaceae

Ampelopsis quinquefolia Michx.

Vitis aestivalis Michx.

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum Gaertn.

Skimmia japonica Thunb

Celastraceae

Evonymus Carrierei Vauvel.

europaeus L.

japonicus L. fil.

— fol. variegatis Hort.

Apiaceae

Aethusa Cynapium L.

Ainsworthia cordata Boiss.

Ammi majus L.

Anethum graveolens L.

* *Angelica sylvestris* L.

Apium graveolens L.

Petroselinum L.

Archangelica officinalis Hoffm.

Bubon Galbanum L.

Bupleurum rotundifolium L.

Carum atropurpureum Hort.

Carvi L.

* *Caucalis Anthriscus* B. et H.

* *nodosa* B. et H.

Chaerophyllum aromaticum Jacq.

Contum maculatum L.

Coriandrum melphitense Torr.

sativum L.

Daucus australis Poeppig.

Carota L.

Eryngium Andersonii Lag.

giganteum Bbrst.

Oliverianum Delar.

planum L.

Ferula Asa foetida L.

orientalis L.

Foeniculum officinale All.

Kundamannia sicula DC.

Oenanthe Petteri H. Taur.

Pastinaca lucida L.

Phellandrium aquaticum L.

Pimpinella rotundifolia Biebrst.

* *Scandix Pecten Veneris* L.

pinnatifida Vent.

Silaus pratensis Bess.

Sium latifolium L.

Araliaceae

Aralia Sieboldi Hort.

Hedera Helix L.

Paratropia rotundifolia Ten.

venulosa W. et K.

Ericaceae

Azalea pontica L.

Cornaceae

Aucuba japonica L.

Cornus sanguinea L.

Oleaceae

Fraxinus excelsior L.

Ornus L.

Ligustrum japonicum Thunb.

vulgare L.

Olea europaea L.

Syringa Emodi Wall.

vulgaris L.

— *albiflora*.

Jasminaceae

Jasminum humile L.

triumphans Hort.

Campanulaceae

Campanula Medium L.

— *calycanthema* Hort.

— *fl. pleno*.

rapunculoides L.

Lobelia Erinus L.

Platycodon autumnale Dene.

grandiflorum DC. fil.

Symphyandra Hofmanni H. Kew.

Asteraceae

Achillea filipendulina Lam.

• *Millefolium* L.

tanacetifolia All.

Acroelinium roseum Hook.

Actinomeris triptera DC.

Ageratum coeruleum Desf.

corymbosum Zucc.

Ambrosia artemisiaefolia L.

Ammobium alatum E. Br.

Anthemis tinctoria L.

Artemisia Abrotanum L.

Absinthium L.

annua L.

Dracunculus L.

Artemisia Ludoviciana Bess.

Aster acris L.

bessarabicus Bernh.

Curtisii Torr. et Gray.

ericoides L.

japonicus L.

Novae Angliae L.

Novi-Belgii L.

ptarmicoides Torr. et Gray.

radula Ait.

Balsamita suaveolens Pers.

Barkhansia alpina DC

Bellis perennis L.

Bidens delphinifolia H. B.

— *grandiflora* Balb.

Biotia corymbosa DC.

Cacalia suaveolens L.

Calendula officinalis L.

grandiflora

Calliopsis tinctoria DC.

Callistephus chinensis Nees.

Carduncellus coeruleum DC.

Carduus Marianus L.

Carthamus ruber Link.

tinctorius L.

Centaurea argentea L.

aspera L.

atropurpurea W. K.

Cineraria L.

cyanooides Berggr.

Cyanus L.

dealbata Willd.

diluta Ait.

Jacea L.

moschata L.

nigrescens Willd.

salonitana Vis.

Centaurea Scabiosa L.

splendens Ten.

Cephalophora aromatica Schrad.

Chrysanthemum carinatum Schsb.

coronarium L.

Lencanthemum L.

macrophyllum W.

segetum L.

Cichorium Endivia L.

Cineraria hybrida Hort

Cnicus benedictus Gaertn.

✦ *Cirsium arvense* Scop.

rivulare All.

Cosmos bipinnatus Cav.

— *albiflorus*

Crepis vesicaria L.

Cynara Scolymus L.

Dahlia variabilis Desf.

Dimorphotheca pluvialis Moench.

Echinops azureus Hort.

Eupatorium ageratoides L.

cannabinum L.

Morisii Vis.

Gaillardia Drummondii DC.

Laurenciana Hort.

maxima Hort.

pulchella Foug.

Galinsoga parviflora Cav.

Gnaphalium italicum Roth.

Hebeclinium atrorubens Lem.

macrophyllum DC.

Helianthus annuus L.

argyrophyllus Torr. et Gr.

cucumerifolius Torr. et Gr.

giganteus L.

Maximiliani Schrad

tuberosus L.

Helichrysum bracteatum Willd.
foetidum Mneh.
 — *album*
italicum G. Don.
Helminthia echiioides Gaert.
Hieracium brevifolium Tausch.
 * *Hypochaeris radicata* L.
Inula conyza DC.
Helenium L.
thapsoides Spr.
Kentrophyllum lanatum DC
Kleinia repens Haw
Koelipinia linearis Pall.
Lactuca sativa L.
 * *scariola* L.
virosa L.
Lappa minor DC.
tomentosa All.
Layia elegans Torr. et Gray.
 * *Leontodon proteiforme* Willd.
Leptosyne gigantea Kellogg
Lindheimeria texana A. Gray
Macrorhynchus laevigatus Fisch
 [Mey.
Madia elegans Don.
Matricaria Chamomilla L.
inodora L.
Montagraea bipinnatifida Koch.
Moschardia pinnatifida R. P.
Othonna crassifolia L.
Podolepis chrysantha End
Parmica impatiens DC.
Pyrethrum Parthenium Smith.
roseum Hort.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
bicolor Nutt.
 — *superba*

Rudbeckia digitata Mill.
laciniata L.
Maximiliani Hort.
moschata L. dd.
Santolina chamaecyparissus L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Scorzonera humilis L.
laciniata L.
Senecio ceratophyllos Tenor.
 * *erraticus* Bertol
maritimus L. fl.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium perfoliatum L. B.
ternatum Retz.
Solidago canadensis L.
mexicana L.
rugosa Mill.
 * *Sorbus asper* Vill.
 * *oleraceum* L.
Stenactis speciosa Lindl
Tagetes erecta L.
patula L.
Tanacetum vulgare L.
 — *crispum* Hort.
 * *Taraxacum officinale* Wigg.
Tarchonathus camphoratus L.
Tragopogon floccosus W. K.
major Jacq.
pratensis L.
Tridax trilobata Hemsl.
Tussilago Farfara L.
Urospermum pieroides Desf.
Ursinia anthemoides Poir.
Verbesina helianthoides Michx.
Vernonia eminens Bisch.
novboracensis Willd
praealta Less.

Xanthium Strumarium L.
Xanthocephalum gymnospermoides.
 Benth. et Hook.
Zinnia elegans Jacq.
pauciflora L.

Dipsacaceae

Cephalaria centauroides R. S.
radiata Grab.
transilvanica R. S.

Dipsacus ferox Loisl.
fullonum Mill.
laciniatus L.
recurvus Haberl.
sylvestris Mill.

Knautia cuspidata Jord.
magnifica Boiss.
orientalis L.
Tymmeroyi Jord.

Scabiosa atropurpurea L.
Balkanica Velen.
fumarioides Vis.
grandiflora Scop.
plumosa Hffg.
stellata L.

Valerianaceae

Betkea samolifolia DC.
Centranthus macrosiphon Boiss.
ruber DC.
 — *albus*

Valeriana officinalis L.
Valerianella auricula DC.
Morisonii DC.
olitoria Moench.

Loniceraceae

Diervilla rosca Herincq.
Lonicera brachypoda DC.
Caprifolium L.
chinensis Wats.
tatarica L.

Sambucus nigra L.
Symphoricarpos montanus H. B.
vulgaris Michx.

Viburnum Lantana L.
odoratissimum Ker.
Opulus L.
Tinus L.

Rubiaceae

Asperula tinctoria L.
Coffea arabica L.
Crucianella aegyptiaca L.
stylosa Trin.
Gardenia Thunbergia L. fil.
Rubia tinctorum L.
 * *Sherardia arvensis* L.

Globulariaceae

Globularia Willkommi Nyma

Selaginaceae

Dischisma spicatum Chois.
Hebenstretia aurea Andr.

Lamiaceae

* *Ajuga reptans* L.
 — *bitabiata* Camus.

Ballota *hirsuta* Benth.
 italica Benth.
* *nigra* L.
 rupestris Vis.
Betonica *officinalis* L.
Coleus *aromaticus* Benth.
 Blumei Benth.
Dracocephalum *Ruyschianum* L.
Eremostachys *iberica* Vis.
Galeobdolon *luteum* Smith.
Hyssopus *angustifolius* Bbrst.
 officinalis L.
Lavandula *pinnata* L. fil.
* *Leonurus* *Cardiaca* L.
Marrubium *vulgare* L.
Melissa *altissima* Benth.
* *officinalis* L.
Mentha *aquatica* L.
 arvensis L.
 — *variegata* Sole.
 austriaca Jacq.
 piperita L.
 — *pyramidalis* (Tenor.)
 Requienii Benth.
 rotundifolia L.
 sylvestris L.
Moluecella *laevis* L.
Monarda *didyma* L.
 fistulosa L.
Ocimum *Basilicum* L.
Origanum *Majorana* L.
 vulgare L.
Perilla *nankinensis* Dene.
Phlomis *tuberosa* L.
Physostegia *virginiana* Benth.
Rosmarinus *officinalis* L.
Salvia *argentea* L.

Salvia *austriaca* L.
 ceratophylla L.
 Horminum L.
 japonica Thunb.
 officinalis L.
 — *angustifolia* Hort.
 — *aurita* (Schult).
 pendula Vahl.
 pratensis L.
 Sclaraea L.
 splendens Ker
 Verbenaca L.
Satureja *hortensis* L.
Scutellaria *altissima* L.
 peregrina L.
Stachys *germanica* L.
 italica Mill.
* *palustris* L.
 sibirica Link.
Teucrium *Chamaedrys* L.
 flavum L.
 regium Schreb.
 Scorodonia L.

Verbenaceae

Callicarpa *americana* L.
Chilanthus *arborescens* Burch.
Duranta *Fischeri* Mart.
 macrocarpa H. B.
Lantana *Camara* L.
 mutabilis Hook.
 Sellowii Spr.
Lippia *citriodora* Kunth.
Verbena *bonariensis* L.
 chamaedrifolia Juss.
 officinalis L.
Vitex *Agnus-castus* L.

Heliotropiaceae

Heliotropium europaeum L.
peruvianum L.
Tournefortia heliotropioides Hook.

Borraginaceae

Alkana tinctoria Tausch.
Anchusa officinalis L.
Beureria aspera G. Don.
succulenta Jacq.
Borrigo officinalis L.
— fl. albo
Caccinia strigosa Boiss
✧ *Cerithe major* L.
Cynoglossum nebrodense Guss
Echium vulgare L.
Krynitzkia barbigera A. Gr.
Lindelia spectabilis Lhem.
✧ *Lithospermum arvense* L.
Myosotis alpestris Schmidt
palustris With.
Nonea violacea DC.
Pulmonaria officinalis L.
Solenanthus mollissimus Hort.
Symphytum bulbosum Schimp.
echinatum Ledeb.
officinale L.
orientale L.

Convolvulaceae

Convolvulus Cantabrica L.
Nil L.
Sepium L.
Cuscuta europea L.

Ipomea Aitonii Lindl.
elegans Hort.
imperialis Hort.
purpurea Lam.

Apocynaceae

Alyxia daphnoides Hook.
Apocynum hypericifolium Ait
Asclepias amoena L.
purpurascens L.
syriaca L.
Cynanchum nigrum Pers
Echites suaveolens DC.
Gomphocarpus fruticosus R Br.
Nerium Oleander L.
Periploca graeca L.
Stapelia fuscata Jacq.
gemmiflora Mass.
mutabilis Jacq.
Passerini Tod.
planiflora Jacq.
punctata Mass.
reflexa Haw.
trifida Tod.
Vinea rosea L.
— *albiflora* Hort.

Hydrophyllaceae

Eutoca ortgiesiana Hort.
Phacelia bipinnatifida Michx.
grandiflora Gray.

Gentianaceae

✧ *Chlora perfoliata* L.
Erythraea Centaurium Pers.
spicata Pers.

Acanthaceae

- Acanthus longifolius* Poir.
— *lusitanicus* Hort.
mollis L.
spinosus L.
Barleria solanifolia L.
Beloperone plumbaginifolia Don.
Dicliptera peruviana Juss.
Dipteraeanthus strictus Nees.
Eranthemum Beyrichi Nees.
nervosum Vahl.
Justicia coccinea Aubl.

Orobanchaceae

- Phelypaea ramosa* C. A. Mey.

Cyrtandraceae

- Martynia bicolor* Hort.

Gesneriaceae

- Achimenes coccinea* Pers.
grandiflora Mart.
Gesneria tubiflora Cav.
Gloxinia speciosa Lodd.

Polemoniaceae

- Gilia achilleaefolia* Benth.
capitata Dougl.
Phlox acuminata Pursh.
Drummondii Hook.
cuspidata DC.
Polemonium coeruleum L.

Solanaceae

- Atropa Belladonna* L.

- Capsicum baccatum* L.
grossum Hort.
— *luteum* Hort.
— *rubrum* Hort.

- Cestrum Parqui* L.
pendulinum Jacq.

- Datura fastuosa* L.
— *fl. pleno*
inermis Jacq.
quercifolia H. B.
Stramonium L.

- Hyoscyamus albus* L.
canariensis Ker.
chloranthus Vender.
niger L.

- Lycium afrum* L.
megistocarpum H. Pan.
Lycopersicum cerasiforme Dun.
pyriforme Dun.

- Nicandra physalodes* Gaertn.
Nicotiana affinis Hort.
angustifolia R. P.
noctiflora Hook.
rustica L.
Tabacum L.

- Petunia nyctaginiflora* Juss.
Physalis Alkekengi L.
Francheti Mast.
peruviana L.

- Scopolia orientalis* Dun.
Solanum betaceum Cav.
citrullifolium A. B.
Dulcamara L.
Hystrix R. Br.
Melongena L.
Pseudocapsicum L.
pyracanthum Jacq.

Solanum sodomaeum L.

Scrophulariaceae

Antirrhinum hispanicum Chav.

latifolium Mill.

majus L.

Orontium L.

Browallia elata L.

grandiflora Grah.

Buddleja madagascariensis Vahl.

Chelone barbata Cav.

Collinsia bicolor Benth.

Digitalis purpurea L.

— fl. albo Hort.

Gratiola officinalis L.

Linaria Cymbalaria Willd.

græca Chav.

minor Desf.

purpurea Mill.

triphylla Willd.

* *vulgaris* Mill.

Nycteria selaginoides Benth.

Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.

Penstemon Cobaea Nutt.

gentianoides Poir.

hirsutum Willd.

Russelia juncea Zucc.

Salpiglossis sinuata R. P.

* *Schizanthus pinnatus* R. P.

Scrophularia nodosa L.

vernalis L.

Verbascum Thapsus L.

virgatum Stokes.

* *Veronica Anagallis* L.

falcata Mart.

— *gentianoides* Vahl.

Bignoniaceae

Bignonia capreolata L.

grandiflora Jacq.

jasminoides Thunb.

radicans L.

Catalpa bignonioides Walt.

Jacaranda mimosaeifolia Don.

Tecoma velutina Hort.

Ferrariae, Januarii 1907.

Doct. CH. MASSALONGO

BOT. PROF. ET HORTI DIRECTOR

Doct. F. VACCARI

ADJUTOR

A. FERRIOLI

HORTI CUSTOS

Ferrara - Tip. Sociale G. Zuffi

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS FERRARIENSIS

INDEX SEMINUM

Anno 1909[✓] collectorum

* — Semina e plantis sponte crescentibus

Embryophyta zoidiogama (ARCHEGONIATAE)

Polypodiaceae

Adiantum Capillus - venëris L.
Alsophila australis R. Br.
Aspidium aculeatum Sw.
Boryanum Willd.
falcatum Sw.
Filix-mas Sw.
Sieboldi V. H.
Asplenium viviparum Presl.
Blechnum brasiliense Desv.
Nephrodium molle Desv.
Nephrolepis tuberosa Hook.
Polypodium aureum L.
vulgare L.

Pteris aquilina L.
argyrea Moore.
Pohlana Presl.
Scolopendrium officinarum L.
— crispum.

Salviniaceae

Azolla caroliniana Willd.

Marsileaceae

Marsilea Brownii A. Br.
macropus Engelm.
quadrifolia L.

Lycopodiaceae

Selaginella amoena Hort.

Embryophyta siphonogama
(PHANEROGAMAE)

Div. I. — **Gymnospermae**

Taxaceae

Cephalotaxus Fortunei Hook.
Ginkgo biloba L.
Taxus baccata L.
 hibernica Hook.

Pinaceae

Cryptomeria japonica Don.
Cupressus glauca Lam.
 horizontalis Mill.
 sempervirens L.
Juniperus communis L.
 Sabina L.
 virginiana L.
Pinus Abies L.
 Cedrus L.
 Larix L.
 Pinea L.
 Pinsapo Steud.
 Strobus L.
 sylvestris L.
Thuja cupressoides L.
 gigantea Nutt.
 occidentalis L.
 orientalis L.
 — compacta Hort.
 — pendula Kort.
 plicata Hort.

Gnetaceae

Ephedra andina Desf.
 campylopoda C. A. Mey.
Gerardiana Wall.
monostachya L.

Div. II. — **Angiospermae**

Subdiv. I. — **Monocotyledones**

Potamogetonaceae

Potamogeton crispus L.
 lucens L.
 pectinatus L.

Hydrocharidaceae

Hydrocharis morsus ranae L.
Vallisneria spiralis L.

Alismaceae

✧ Alisma Plantago
 — lanceolatum Rchb.
✧ Sagittaria sagittaefolia L.

Butomaccae

✧ Butomus umbellatus L.

Cyperaceae

- ✧ *Carex hirta* L.
- ✧ *riparia* Curt.
- ✧ *vulpina* L.
- Cyperus alternifolius* L.
- ✧ *glomeratus* L.
- ✧ *longus* L.
- ✧ *Monti* L. fil.
- ✧ *Eleocharis palustris* R. Br.
- Holoschoenus Parlatoris* Tod.
- Isolepis gracilis* Nees
- ✧ *Scirpus lacustris* L.
- ✧ *maritimus* L.

Poaceae

- Agropyrum giganteum* R. S.
- junceum* Beauv.
- panormitanum* H. Pan.
- ✧ *Agrostis alba* L.
- ✧ *Alopecurus agrestis* L.
- ✧ *Andropogon Ischaemum* L.
- ✧ *Anthoxanthum odoratum* L.
- Arrhenatherum avenaceum* Beauv.
- ✧ *Avena fatua* L.
- nuda* L.
- sativa* L.
- Baldingera colorata* Fl. Wett.
- Brachypodium pinnatum* Beauv.
- ✧ *sylvaticum* R. S.
- ✧ *Briza media* L.
- ✧ *Bromus erectus* Huds.
- ✧ *mollis* L.
- sterilis* L.
- Coix Lacryma* L.
- Critho Aegyceras* Boyle.

- ✧ *Cynodon Dactylon* Pers.
- ✧ *Dactylis glomerata* L.
- ✧ *Digitaria sanguinalis* Scop.
- ✧ *Eragrostis nigricans* Steud.
- ✧ *pilosa* P. B.
- ✧ *poaeoides* P. B.
- *magastachya* L. K.
- ✧ *Erianthus Ravennae* Beauv.
- Eulalia japonica* Trin.
- lineata* Hort.
- *zebrina* Hort.
- Festuca elatior* L.
- glauca* Lam.
- ovina* L.
- ✧ *spadicea* L.
- spectabilis* Jan.
- ✧ *Gaudinia fragilis* Beauv.
- ✧ *Glyceria aquatica* Presl.
- ✧ *fluitans* R. Br.
- Gynerium argenteum* Nees.
- ✧ *Haynaldia villosa* Schur.
- ✧ *Holcus lanatus* L.
- Hordeum bulbosum* L.
- distichon* L.
- macrolepis* A. Br.
- mandschuricum* Rgl.
- ✧ *murinum* L.
- ✧ *secalinum* Schreb.
- Zeocriton* L.
- Koeleria alpicola* Gr. et God.
- ✧ *Lagurus ovatus* L.
- ✧ *Lolium italicum* R. Br.
- ✧ *perenne* L.
- ✧ *temulentum* L.
- Melica ciliata* L.
- Panicum capillare* L.
- ✧ *crus galli* L.

- ✦ *Phalaris arundinacea* L.
- ✦ *canariensis* L.
- ✦ *Poa annua* L.
- ✦ *bulbosa* L.
- ✦ *pratensis* L.
- ✦ *Sclerochloa dura* P. B.
- ✦ *rigida* Panz.
- Secale Anatolicum* Boiss.
- cereale* L.
- ✦ *Serrafalcus secalinus* Bab.
- ✦ *Setaria glauca* P. B.
- verticillata* Beauv.
- ✦ *viridis* P. B.
- Sorghum campanum* Ten.
- ✦ *halepense* Pers.
- vulgare* Pers.
- Stipa capillata* L.
- pennata* L.
- ✦ *Trisetum flavescens* P. B.
- Triticum aestivum* L.
- Aucherii* Parl.
- dicoccum* Schrank.
- glaucum* Desf.
- Meyeri* Led.
- monococcum* L.
- polonicum* L.
- quadratum* L. Mill.
- Spelta* L.
- Uniola latifolia* Michx.
- Zea Mays* L.

Typhaceae

- ✦ *Sparganium ramosum* Smith.
- Typha elatior* Boen.
- latifolia* L.

Araceae

- Anthurium Andreanum* Hort.
- ✦ *Arum italicum* Mill.
- Tupistra squallida* Ker.
- *foliis variegatis*.

Phoenicaceae

- Chamaerops excelsa* Thunb.
- humilis* L.
- *macrocarpa*.
- Phoenix dactylifera* L.
- Sabal Adansoni* Guerus.
- Palmetto* Lodd.

Juncaceae

- ✦ *Juncus acutus* L.
- ✦ *bufonius* L.
- ✦ *compressus* L.
- ✦ — *Gerardi* Loisl.
- ✦ *maritimus* Lam.

Colchicaceae

- Colchicum autumnale* L.
- Bertolonii* Stev.
- byzantinum* Gaw.

Liliaceae

- Agapanthus umbellatus* Herit.
- *flore albo*
- Agraphis campanulata* Link.
- Allium Ampeloprasum* L.
- Coppolerii* Tin.

Allium fistulosum L.
neapolitanum Cyril.
odorum L.
Porrum L.
proliferum Schrad.
triquetrum L.
+ vineale L.

Aloe brachyphylla Salm.
nigricans Haw.
obtusifolia Salm.
pentagona Jacq.
Schimperii Tod.
subnigricans Spr.
umbellata DC.

Asphodeline cretica Vis.
Asphodelus albus Willd.
Bellevallia ciliata Hort.
romana Rchb.
Webbiana Parl.

Botryanthus commutatus Kunth.
odorus Kunth.

Caruelia arabica Parl.
Eremurus spectabilis Bieberst.
Eucomis punctata Ait.
regia Ait.

Fritillaria imperialis L.
Funkia ovata Spr.
subcordata Spr.

Hemerocallis flava L.
Hyacinthus orientalis L.
Leopoldia comosa Parl.
Lilium candidum L.
tigrinum Gaw.

Lomatophyllum borbonicum Willd.
Nothoscordium frangrans Kunth.
Ornithogalum caudatum Ait.
narbonense L.

Ornithogalum paterfamilias Godr.
Phalangium Makoyanum Hort.
| Liege.
— fol. variegatis
Hort.

Tritoma Uvaria Ker.
Yucca aloifolia L.

— fol. - variegatis Hort.
— recurvifolia Hort.

Asparagaceae

Asparagus longifolius Fisch.
officinalis L.

Convallaria majalis L.
Dracaena Jackiana Wall.
Ophiopogon japonicus Ker.
Polygonatum vulgare Desf.
Ruscus racemosus L.

Amaryllidaceae

Amaryllis nivea Schult.
Imanthophyllum Aitonii Hook.
miniatum Hook.

Narcissus incomparabilis Curt.
italicus Ker.
Jonquilla L.
poeticus L.
Tazetta L.
unicolor Ten.

Nerine undulata Herb.
Pancratium illyricum L.

Iridaceae

Crocus vernus Sm.

Freesia refracta Klatt.

Gladiolus gandeensis Hort.

✧ *segetum* Ker.

Iris acuta Willd.

biflora L.

Blondowii Ledeb.

ensata Thunb.

florentina L.

foetidissima L.

gracilis Bigel

Hookeri Penny.

italica Parl.

japonica Thunb.

pallida Lam.

squalens florentina H. Ferr.

variegata L.

Xiphium L.

Xiphion Pseudo-acorus Parl.

Tillandsiaceae

Dyckia rariflora Schult.

remotiflora Otto

Tillandsia amoena Lodd.

Bromeliaceae

Billbergia zebrina Lindl.

Pitcairnia Olfersii H. V. H.

Commelinaceae

Commelina nudicaulis Burm.

Tradescantia discolor Herit.

virginica L.

— *albiflora* Hort.

Zingiberaceae

Hedychium carneum Carey.

coccineum Sm.

Cannaceae

Canna rubra Willd.

spectabilis Tod.

variabilis Willd.

Orchidaceae

Cypripedium insigne Wallich.

✧ *Orchis laxiflora* Lam.

✧ *Morio* L.

✧ *tridentata* Scop.

Subdiv. II. — **Dicotyledones**

Platanaceae

Platanus orientalis L.

Urticaceae

✧ *Parietaria officinalis* L.

Urtica cannabina L.

✧ *dioica* L.

✧ *urens* L.

Salicaceae

✧ *Salix alba* L.

✧ *Caprea* L.

Juglandaceae

✧ *Juglans regia* L.

Cannabaceae

Cannabis himalayana Hort.
sativa L.

✧ *Humulus Lupulus* L.

Moraceae

Broussonetia papyrifera Vent

Ficus benjamina L.

Carica L.

religiosa L.

rubiginosa Desf.

Morus alba L.

nigra L.

Celtidaceae

Celtis australis L.

Tournefortii Lam.

Ulmaceae

Ulmus campestris L.

Euphorbiaceae

Acalypha virginica L.

Buxus balearica Lam.

✧ *sempervirens* L.

— *fol. variegatis.*

— *myrtifolia.*

✧ *Euphorbia Chamaesyce* L.

Characias L.

✧ *Cyparissias* L.

✧ *esula* L.

✧ *exigua* L.

✧ *helioscopia* L.

Lathyris L.

✧ *maculata* L.

✧ *nutans* Lag.

✧ *palustris* L.

✧ *platyphylla* L.

✧ *Mercurialis annua* L.

Ricinus communis L.

Datisceae

Datisca cannabina L.

Begoniaceae

Begonia aesculifolia Hort.

argyrostigma Fisch.

bicolor Smith.

boliviensis Hort.

peltata H. Lavan.

sanguinea Raddi

semperflorens Link et Otto

xanthina Hook.

Basellaceae

Boussingaultia baselloides H. B.

Chenopodiaceae

✧ *Atriplex hastata* L.

✧ — *triangularis* W.

- Atriplex hortensis L.
 Beta Cicla L.
 patula Ait.
 vulgaris L.
 ✧ Chenopodium album L.
 Botrys L.
 capitatum Ascher.
 ✧ glaucum L.
 hybridum L.
 ✧ murale L.
 ✧ opulifolium Schrad.
 ✧ polyspermum L.
 ✧ Euxolus emarginatus A. Br. et Bchè.
 Kochia scoparia Schrad
 trichophylla Hort.
 ✧ Salsola Kali L.
 ✧ Suaeda maritima Dum.

Amaranthaceae

- Amaranthus atropurpureus Roxb.
 ✧ retroflexus L.
 spinosus L.
 Celosia cristata L.

Paronychiaceae

- ✧ Herniaria hirsuta L.

Polygonaceae

- Coccoloba platyclada F. Mull.
 Emex spinosa Camp.
 ✧ Polygonum aviculare L.
 ✧ convolvulus L.
 cuspidatum Willd.
 cymosum Desf.

- ✧ Polygonum dumetorum L.
 ✧ Hydropiper L.
 — albiflorum Hort.
 lapathifolium L.
 ✧ mite Schrank.
 Rheum officinale H. Rom.
 palmatum L.
 Rhaponticum L.
 undulatum L.
 ✧ Rumex Acetosa L.
 scutatus L.

Portulacaceae

- Portulaca brasiliensis Hort.
 Gillesii Hook.
 oleracea L.
 — sativa (Haw.)

- Portulacaria afra Jacq.
 Talinum crassifolium Willd.

Nyctaginaceae

- Mirabilis ambigua Traut.
 Oxybaphus nyctagneus L.

Phytolaccaceae

- Phytolacca decandra L.

Plantaginaceae

- ✧ Plantago altissima L.
 ✧ Coronopus L.
 ✧ major L.
 ✧ media L.

Calycanthaceae

Calycanthus floridus L.
Chimonanthus fragrans Lind.
 — *grandiflora* Hort.

Lauraceae

Laurus nobilis L.
 — *salicifolius*

Magnoliaceae

Magnolia grandiflora L.

Ochnaceae

— *Ochna atropurpurea* DC.

Ranunculaceae

Aconitum paniculatum Lam.
Adonis aestivalis L.
Anemone japonica S. et Z.
Aquilegia Kitaibelii Schott.
Clematis campaniflora Brot.
 dahurica Juss.
 integrifolia L.
 lasiantha Fisch.
 Sophia Hort.
 ✧ *Vitalba* L.
 ✧ *Viticella* L.
 ✧ *Delphinium Ajacis* L.
 ✧ *Consolida* L.
 Staphysagria L.
Eranthis hyemalis Salisb.
Helleborus atrorubens W. K.

Helleborus foetidus L.
 viridis L.

Nigella aristata Sib.
 damascena L.
 sativa L.

Paeonia Moutan Sims.
 tenuifolia L.

✧ *Ranunculus acris* L.
 ✧ *bulbosus* L.
 ✧ *Ficaria* L.
 ✧ *lanuginosus* L.
 ✧ *philonotis* Retz.
 ✧ *ophioglossifolius* DC.
 ✧ *sceleratus* L.
 Stevenii Besser.
 ✧ *Thalictrum flavum* L.
 majus Jacq.
 petaloideum L.
 stipulaceum Hort.
 tuberosum Hort. Loud.

Nymphaeaceae

Nelumbium speciosum Willd.
 ✧ *Nuphar luteum* Sm.
 ✧ *Nymphaea alba* L.

Berberidaceae

Berberis Thunbergii DC.
 vulgaris L.
Mahonia aquifolium Nutt.

Papaveraceae

Argemone mexicana L.
 ✧ *Chelidonium majus* L.

- Glaucium corniculatum Curt.
 ✧ luteum Scop.
 Hypecoum procumbens L.
 Papaver arenarium Bbrst.
 Hookeri Baker.
 macrostomum Boiss.
 ✧ Rhoëas L.
 somniferum L.

Fumariaceae

- Corydalis rosea Zeyher.
 Fumaria grandiflora Boiss.
 ✧ officinalis L.
 spicata L.

Resedaceae

- Reseda alba L.
 ✧ lutea L.
 ✧ luteola L.
 odorata L.

Capparidaceae

- Capparis rupestris Sib.
 Polanisia trachisperma Tor. et
 Gray.

Brassicaceae

- ✧ Arabis Thaliana L.
 Brassica carinata Al. Br.
 cernua Thunb.
 Eruca L.
 Napus L.
 nigra
 Rapa L.

- ✧ Calepina Corvini Desf.
 ✧ Capsella bursa pastoris Moench.
 ✧ Cardamine hirsuta L.
 Cheiranthus Cheiri L.
 Diplotaxis erucoides DC.
 tenuifolia L.
 Farsetia eriocarpa DC.
 Hesperis matronalis L.
 Iberis intermedia Guers.
 pinnata L.
 sempervirens L.
 Tenoreana DC.
 umbellata L.
 — purpurea
 ✧ Lepidium campestre R. Br.
 ✧ graminifolium Cav.
 ✧ latifolium L.
 ✧ ruderales L.
 Lunaria biennis Moench.
 Malcolmia maritima R. Br.
 Matthiola incana R. Br.
 ✧ Myagrum perfoliatum L.
 ✧ Nasturtium amphibium R. Br.
 ✧ officinale R. Br.
 Neslia paniculata Desv.
 Raphanus Landra Morett.
 sativus L.
 ✧ Rapisstrum rugosum All.
 Sinapis alba L.
 arvensis L.
 Thlaspi arvense L.

Opuntiaceae

- Cereus flagelliformis Mill.
 grandiflorus Mill.
 Mac Donaldi Hook.

Cereus nycticalus Link.
 tortuosus Tweed.
 triangularis Haw.
Epiphyllum truncatum Haw.
Opuntia Ficus Indica Mill.
 horrida Salm.
 Piccolominiana Hort.
 tomentosa Salm.
 tunicata H. Berol.

Mesembryanthemaceae

Mesembryanthemum stellatum
 Haw.
Tetragonia expansa Mur.

Aristolochiaceae

* *Aristolochia* Clamatitis L.
 Sipho Herit.
Asarum europaeum L.

Rhamnaceae

Ceanothus azureus Desf.
 Fontanesianus Spach.
Paliurus australis Gaertn.
 * *Rhamnus* catharticus L.
Zizyphus vulgaris Lam.

Daphnaceae

* *Passerina* annua Wick.

Cucurbitaceae

* *Bryonia* dioica Jacq.

Cucumis Citrullus Sering.
 Melo L.
Cucurbita maxima Duch.
 pyriformis Hort.
Lagenaria vulgaris Ser.
Momordica Elaterium L.

Saxifragaceae

Heuchera Cortusa Michx.
 lucida Lodd.
 micrantha Dougl.
Hydrangea Hortensia DC.
Tellima grandiflora Lindl.

Ribesaceae

Ribes rubrum L.
 sanguineum Pursh.

Loasaceae

Cajophora lateritia Kl.
Loasa vulcanica Andrè.

Philadelphaceae

Deutzia scabra Thunb.
 — fl. pleno.
Philadelphus gracilis Loudon
 grandiflorus Willd.
 inodorus L.

Oenotheraceae

Chamaenerium angustifolium Scop.
Clarkia elegans Dougl.
Fuchsia coccinea L.
 foenomenalis Hort.

Gaura biennis L.

Lindheimeri Engel.

parviflora Hook.

— *Godetia amabilis* Sweet.

— *lepida* Lindl.

— *Lindleana* Spach.

— *rubicunda* Lindl.

✦ *Oenothera biennis* L.

fruticosa L.

Lamarckiana DC.

odorata Jacq.

rosea Ait.

Myrtaceae

Eugenia Roxburghiana Wall.

Psidium aromaticum Aubl.

Punica granatum L.

Lythraceae

Heimia salicifolia Link.

Lagerstroemia indica L.

speciosa Pers.

✦ *Lythrum Salicaria* L.

virgatum L.

Passifloraceae

Passiflora coerulea L.

Phaseolaceae

Amorpha canescens Nutt.

Anthyllis tetraphylla L.

Astragalus baeticus L.

✦ *glycyphylloides* DC.

Astragalus Grahmi Steud.

Bonaveria Securidaca Scop.

Campylotropis chinensis Bunge.

Caragana arborescens Lam.

Colutea arborescens L.

✦ *Coronilla varia* L.

Cytisus Laburnum L.

— *Dolichos cubensis* Hort.

— *monachalis* Brot.

— *myodes* Tenor

— *nankinensis* Savi

— *sequipedalis* L.

✦ *Galega officinalis* L.

✦ *Genista tinctoria* L.

Glycine frutescens L.

— *magnifica*.

Glycyrrhiza foetida Desf.

Hedysarum coronarium L.

Lathyrus annuus L.

✦ *Aphaca* L.

articulatus L.

azureus Hort.

japonicus W.

Nissolia L.

Lens nigricans Godr.

Lupinus albus L.

Medicago caspica Fsch.

✦ *falcata* L.

Helix Willd.

✦ *lupulina* L.

✦ *orbicularis* All.

✦ *sativa* Lam.

✦ *varia* Mart.

✦ *Melilotus alba* Desr.

✦ *macrorrhiza* Pers.

✦ *officinalis* L.

Onobrychis caput-galli Lam.

Onobrychis crista-galli Lam.
Pestalozii Boiss.
sativa Lam.

✧ *Ononis spinosa* L.
Phaseolus aconitifolius L. fil.
cerasiferus L.
multiflorus Lam.
oryzoides Mrtns.
vulgaris L.

Pisum arvense L.
elatus Stev.
Jomardi Schrank.
Rhynchosia densiflora DC.
Robinia hispida L.
Pseudoacacia L.
pyramidata Mill.

Sophora Japonica L.
— *pendula* Hort.
secundiflora Lag.

Spartium junceum L.
✧ *Trifolium angustifolium* L.
elegans Savi
incarnatum L.

Trigonella Foenum-graecum L.

Vicia amphicarpa Dorthes.
atropurpurea Desf.
calcarata Desf.
Cracca L.

Faba L.

— *minor*

ferruginea Bess.

✧ *lutea* L.

✧ *sativa* L.

Vigna capensis Walp.

Wisteria chinensis DC.

Caesalpinaceae

Arachis hypogaea L.
Ceratonia siliqua L.
Cercis Siliquastrum L.
Gleditschia sinensis Lam
triacanthos L.

Mimosaceae

Acacia Farnesiana Willd.
Julibrissin Willd.
Darlingtonia glandulosa DC.
Mimosa pudica L.

Rosaceae

Agrimonia odorata Mill.
Amygdalus communis L.
Persica L.
Cotoneaster buxifolia Wall.
Crataegus Azarolus L.
oxyacantha L.
Cydonia japonica Pers.
vulgaris Pers.
Eriobotrya japonica Lindl.
Fragaria roseiflora Noul.
Geum coccineum Sibth.
✧ *urbanum* L.
Mespilus germanica L.
✧ *Potentilla argentea* L.
atrosanguinea Don.
✧ *recta* L.
✧ *reptans* L.
✧ *Poterium Sanguisorba* L.
Prunus Laurocerasus L.
Raphiolepis japonica Sieb. et Z.

Rhodotypus kerrioides Sieb. et Z.
 Rosa canina L.
 damascena L.
 Sorbus domestica L.
 ✧ Spiraea filipendula L.
 Van-Houttei Hort.

Malvaceae

Abutilon hirtum Don.
 ✧ Althaea officinalis L.
 rosea Cav.
 Anoda hastata Cav.
 Gossypium herbaceum L.
 indicum L.
 microcarpum Tod.
 Hibiscus Manihot L.
 militaris Cav.
 moscheutos L.
 syriacus L.
 — flor. albo pleno Hort.
 — flor. rubro pleno Hort.
 Trionum L.
 Kitaibelia vitifolia Willd.
 Lavatera cachemiriana H. Kew.
 cretica L.
 trimestris L.
 — fl. albo
 Malachra radiata L.
 Malope grandiflora Hort. Angl.
 malacoides L.
 triphylla Cav.
 Malva borealis Liljebl.
 crispa L.
 neglecta Wall.
 parviflora L.
 ✧ sylvestris L.

✧ Sida Abutilon L.
 Sphaeralcea acerifolia H. Kew.

Sterculiaceae

Sterculia platanifolia L.

Tiliaceae

Tilia grandifolia Ehrh.
 parvifolia Ehrh.

Hypericaceae

Hypericum Androsaemum L.
 ✧ perforatum L.

Ternstroemiaceae

Camellia japonica L.

Cistaceae

Helianthemum apenninum Mill.
 incarnatum Spach.

Dianthaceae

Agrostemma coelirosa L.
 Cerastium Biebersteinii DC.
 grandiflorum W. et K.
 tomentosum DC.
 ✧ Cucubalus bacciferum L.
 Dianthus alpinus L.
 barbatus L.
 caesius Smith.
 Caryophyllus L.

Dianthus chinensis L.
 ciliatus Guss.
 plumarius L.
 Pontederæ Kern.
 puberulus Simk.
 tener Balb.
 Tymphresteus Boiss.

✧ Lychnis Flos-Cuculi L.
 ✧ Saponaria officinalis L.
 ✧ Vaccaria L.

Silene Armeria L.
 ✧ inflata Smith.
 pendula L.

Polygalaceae

✧ Polygala comosa Schkr.

Violaceae

✧ Viola canina L.
 ✧ ferrariensis Camp.
 ✧ odorata L.
 ✧ primulaefolia L.
 ✧ tricolor L.
 — grandiflora Hort.

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina L.
 — fl. pl. Hort.

Tropaeolaceae

Tropaeolum Lobbianum Hort.

Geraniaceae

✧ Erodium ciconium Willd.
 ✧ cicutarium Willd.
 ✧ gruinum Willd.
 ✧ malacoides Willd.
 moschatum Willd.
 ✧ Geranium dissectum L.
 ✧ molle L.
 sanguineum L.
 Pelargonium fragrans Willd.
 grandiflorum Hort.
 graveolens Ait.
 odoratissimum Ait.
 peltatum Ait.
 Radula Ait.
 ternatum Jacq.
 tomentosum Jacq.
 zonale Willd.

Linaceae

✧ Linum angustifolium Huds.
 perenne L.
 usitatissimum L.

Oxalidaceae

✧ Oxalis corniculata L.
 ✧ stricta L.
 ✧ tropaeoloides Hook.

Rutaceae

Dictamnus albus L.
 Ruta graveolens L.

Meliaceae

Melia Azedarach L.

Citraceae

Aegle sepiaria DC.

Citrus Aurantium L.

Limonum Risso.

vulgaris Risso.

Simarubaceae

Ailanthus glandulosa Desf.

Anacardiaceae

Rhus Cotinus L.

Toxicodendrum L.

typhina L.

Staphyleaceae

Staphylea colchica Stev.

pinnata L.

trifolia L.

Zanthoxylaceae

Zanthoxylon alatum Steud.

Bungei Planch.

Aceraceae

Acer Lobelii Ten.

Negundo L.

— *variegatus*

Acer platanoides L.

Pseudo-platanus L.

Sapindaceae

Aesculus Hippocastanum L.

Crassulaceae

Bryophyllum calycinum Salisb.

Crassula lactea Ait.

marginalis Ait.

Echeveria metallica Hort.

retusa Hort.

Rochea falcata DC.

Sedum acre L.

album L.

altissimum Poir.

Maximowiczii Regl.

neglectum Tenor.

Notarjanni Tenor.

rupestre L.

Sedum Telephium L.

— *fol varieg.*

— *purpureum* (Link).

✧ *Sempervivum tectorum* L.

Sapotaceae

Bumelia lycioides Willd.

Primulaceae

✧ *Anagallis arvensis* L.

Cyclamen europaeum L.

persicum Mill.

Lysimachia ciliata L.

Ericaceae

Azalea pontica L.

Cornaceae

Aucuba japonica L.

✧ Cornus sanguinea L.

Oleaceae

Fraxinus excelsior L.

Ornus L.

Ligustrum japonicum Thunb.

✧ vulgare L.

Syringa Emodi Wall.

vulgaris L.

— albiflora.

Campanulaceae

Campanula Medium L.

rapunculoides L.

Lobelia Erinus L.

Platycodon autumnale Dcne.

grandiflorum DC. fil.

Asteraceae

Achillea filipendulina Lam.

✧ Millefolium L.

✧ tanacetifolia All.

Actinomeris tetraptera DC.

Ageratum coeruleum Desf.

corymbosum Zucc.

Ambrosia artemisiaefolia L.

✧ Anthemis tinctoria L.

Arctium Palladinii Hort. Berol.

✧ majus Schk.

✧ minus Schk.

Artemisia Abrotanum L.

Absinthium L.

annua L.

Aster acris L.

ericoides L.

Novae Angliae L.

Novi-Belgii L.

radula Ait.

✧ Tripolium L.

Balsamita suaveolens Pers.

Barkhausia alpina DC.

Bellis perennis L.

Calendula cristagalli Viv.

maritima Guss.

officinalis L.

— grandiflora Hort.

Callistephus chinensis Nees.

✧ Carduus Marianus L.

✧ Carthamus lanatus L.

Centaurea argentea L.

atropurpurea W. K.

✧ Cyanus L.

diluta Ait.

✧ Jacea L.

nigrescens Willd.

salonitana Vis.

Scabiosa L.

splendens Ten.

Cephalophora aromatica Schrad.

✧ Chondrilla juncea L.

Chrysanthemum coronarium L.

Leucanthemum L.

segetum L.

Cineraria hybrida Hort.

- ✧ *Cirsium arvense* Scop.
- Cnicus benedictus* Gaertn.
- Cosmos bipinnatus* Cav.
- *albiflorus*.
- ✧ *Crepis vesicaria* L.
- ✧ *Cynara Scolymus* L.
- Dahlia variabilis* Desf.
- Echinops azureus* Hort.
- sphaerocephalus* L.
- horridus* Desf.
- Emilia sagittata* DC.
- ✧ *Erigeron annuum* Pers.
- ✧ *canadense* L.
- ✧ *Eupatorium cannabinum* L.
- Galinsoga parviflora* Cav.
- Hebeclinium atrorubens* Lem.
- macrophyllum* DC.
- Helianthus annuus* L.
- cucumerifolius* Torr.
- [et Gr.
- tuberosus* L.
- ✧ *Helichrysum italicum* G. Don.
- ✧ *Helminthia echioides* Gaert.
- ✧ *Hypochaeris radicata* L.
- ✧ *Inula britannica* L.
- ✧ *conyza* DC.
- ✧ *suaveolens* Jacq.
- Kleinia repens* Haw
- Koelpinia linearis* Pall.
- Lactuca sativa* L.
- ✧ *scariola* L.
- ✧ *virosa* L.
- ✧ *Leontodon proteiforme* Willd.
- Lindheimeria texana* R. Gray
- Madia elegans* Don.
- sativa* Molin.
- ✧ *Matricaria Chamomilla* L.

- ✧ *Onopordon Acanthium* L.
- Ptarmica impatiens* DC.
- ✧ *Pulicaria dysenterica* Gaert.
- ✧ *Pyrethrum Parthenium* Smith.
- Rudbeckia bicolor* Nutt.
- *superba*
- Maximiliani* Hort.
- purpurea* L.
- Santolina chamaecyparissus* L.
- ✧ *Scorzonera laciniata* L.
- Senecio ceratophyllos* Tenor.
- ✧ *erraticus* Bertol.
- maritimus* L. fll.
- Siegesbeckia orientalis* L.
- ✧ *Solidago serotina* Ait.
- ✧ *Sonchus asper* Vill.
- ✧ *oleraceum* L.
- Stenactis speciosa* Lindl.
- Tagetes erecta* L.
- patula* L.
- ✧ *Tanacetum vulgare* L.
- *crispum* Hort.
- ✧ *Taraxacum officinale* Wigg.
- Tragopogon floccosus* W. K.
- ✧ *porrifolius* L.
- ✧ *pratensis* L.
- ✧ *Tussilago Farfara* L.
- ✧ *Xanthium italicum* Moretti
- ✧ *spinosum* L.
- ✧ *Strumarium* L.
- Xanthocephalum gymnospermoides*
- Benth. et Hook.
- Zinnia elegans* Jacq.
- pauciflora* L.

Dipsacaceae

- Asterocephalus acutiflorus* Reich.

- Cephalaria centauroides R. S.
- ✧ transilvanica R. S.
- Dipsacus asper Wall.
- laciniatus L.
- ✧ sylvestris Mill.
- Knautia cuspidata Jord.
- orientalis L.
- Scabiosa Balcanica Velen.
- isetensis L.
- palaestina L.

Valerianaceae

- Centranthus ruber DC.
- albus.
- Valeriana officinalis L.
- ✧ Valerianella olitoria Moench.

Loniceraceae

- Diervilla rosea Herincq.
- Lonicera brachypoda L.
- chinensis Wats.
- tatarica L.
- ✧ Sambucus Ebulus L.
- nigra L.
- Symphoricarpos vulgaris Michx.
- Viburnum Lantana L.
- ✧ Opulus L.
- Tinus L.

Rubiaceae

- Asperula tinctoria L.
- Crucianella stylosa Trin.
- ✧ Galium Aparine L.

- ✧ Galium cruciata Scop.
- ✧ Mollugo L.
- ✧ palustre L.
- ✧ verum L.
- Gardenia Thunbergia L. fil.
- ✧ Rubia tinctorum L.
- ✧ Sherardia arvensis L.

Lamiaceae

- ✧ Ajuga reptans L.
- bilabiata Camus.
- Ballota italica Benth.
- ✧ nigra L.
- Betonica officinalis L.
- Coleus aromaticus Benth.
- Dracocephalum stamineum K. et W.
- Eremostachys iberica Vis.
- ✧ Galeopsis Tetrahit L.
- Hyssopus officinalis L.
- Lavandula pinnata L. fil.
- ✧ Leonurus Cardiaca L.
- ✧ Marrubium vulgare L.
- Melissa altissima Benth.
- ✧ officinalis L.
- ✧ Mentha aquatica. L.
- ✧ arvensis L.
- variegata Sole.
- austriaca Jacq.
- Requienii Benth.
- ✧ rotundifolia L.
- ✧ sylvestris L.
- Molucella laevis L.
- Monarda didyma L.
- Nepeta Nepetella L.
- Ocimum Basilicum L.
- Origanum Majorana L.

Phlomis tuberosa L.
Physostegia virginiana Benth.
Rosmarinus officinalis L.
Salvia argentea L.

- Horminum L.
- officinalis L.
- angustifolia Hort.
- * pratensis L.
- splendens Ker.
- * Verbenaca L.
- Satureja hortensis L.
- Scutellaria altissima L.
- peregrina L.
- * Stachys annua L.
- + germanica L.
- + italica Mill.
- palustris L.
- Teucrium Chamaedrys L.
- flavum L.
- regium Schreb.

Verbenaceae

Lantana Camara L.
mutabilis Hook.
Sellowii Spr.
Lippia citriodora Kunth.
Verbena bonariensis L.
chamaedrifolia Juss.
+ officinalis L.
Vitex Agnus-castus L.

Heliotropiaceae

- * Heliotropium europaeum L.
- peruvianum L.

Tournefortia heliotropioides Hook

Borraginaceae

- * Anchusa italica Retz.
- + officinalis L.
- Borragea officinalis L.
- Caccinia strigosa Boiss.
- * Cerinthe major L.
- Cynoglossum nebrodense Guss
- Wallichii Don.
- * Echium vulgare L.
- Lindelofia longiflora Gürke
- spectabilis Lhem.
- * Lithospermum arvense L.
- Myosotis alpestris Schmidt.
- + palustris With.
- Pulmonaria officinalis L.
- * Symphytum bulbosum Schimp.
- echinatum Ledeb.
- + officinale L.
- orientale L.

Convolvulaceae

- * Convolvulus Sepium L.
- Evolvulus emarginatus Burm.
- Ipomea elegans Hort.
- Jacquemontia violacea Chois.

Apocynaceae

Alyxia daphnoides Hook.
Nerium Oleander L.
Vinca rosea L.
— albiflora Hort.

Asclepiaceae

Asclepias amoena L.
 incarnata L.
 purpurascens L.
 syriaca L.
Cynanchum nigrum Pers.
Echites suaveolens DC.
Gomphocarpus fruticosus R. Br.
Periploca graeca L.
Stapelia fuscata Jacq.
 gemmiflora Mass.
 mutabilis Jacq.
 Passerini Tod.
 planiflora Jacq.
 punctata Mass.
 reflexa Haw.
 trifida Tod.

Hydrophyllaceae

Eutoca ortgiesiana Hort.
Phacelia bipinnatifida Michx.
 congesta L.

Gentianaceae

✧ *Chlora* perfoliata L.
 ✧ *Erythraea* Centaurium Pers.
 ✧ pulchella Fr.
 ✧ spicata Pers.

Acanthaceae

Acanthus longifolius Poir.
 mollis L.
 spinosus L.
Beloperone plumbaginifolia Don.
Dicliptera peruviana Juss.
Justicia coccinea Aubl.

Orobanchaceae

Phelypaea ramosa C. A. Mey.

Cyrtandraceae

Martynia bicolor Hort.

Gesneriaceae

Achimenes coccinea Pers.
Gesneria tubiflora Cav.
Gloxinia speciosa Lodd.

Polemoniaceae

Gilia achilleaefolia Benth.
Leptosiphon densiflorus Benth.
Phlox acuminata Pursh.
 cuspidata DC.
 Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.
 Richardsoni Grah.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.
Capsicum grossum Hort.
Datura fastuosa L.
 — fl. pleno
 Stramonium L.
 Wrightii Hort.
Hyoscyamus albus L.
 ✧ niger L.
Lycopersicum cerasiforme Dun.
 pyriforme Dun.
Nicandra physalodes Gaertn.

Nicotiana affinis Hort.
angustifolia R. P.
noctiflora Hook.
rustica L.
Sanderiana Hort.
Tabacum L.
Petunia nyctaginiflora Juss.
✧ *Physalis Alkekengi* L.
Francheti Mast.
peruviana L.
Scopolia orientalis Dun.
Solanum betaceum Cav.
citrullifolium A. B.
Dulcamara L.
Melongena L.
✧ *nigrum* L.
Pseudocapsicum L.
tuberosum L.

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L.
Orontium L.
Buddleja madagascariensis Vahl.
Chelone barbata Cav.
Digitalis purpurea L.
— fl. albo Hort.
✧ *Gratiola officinalis* L.
✧ *Linaria Cymbalaria* Willd.
✧ *graeca* Chav.
minor Desf.

Ferrariae, Januarii 1910.

Linaria triphylla Willd.
✧ *vulgaris* Mill.
Nemesia floribunda Lehm.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Penstemon Cobaea Nutt.
coeruleum Nutt.
gentianoides Poir.
hirsutum Willd.
Russelia juncea Zucc.
Salpiglossis sinuata R. P.
Schizanthus pinnatus R. P.
Scrophularia nodosa L.
vernalis L.
✧ *Verbascum Blattaria* L.
✧ *phlomoides* Ten.
✧ *sinuatum* L.
✧ *Thapsus* L.
✧ *Veronica Anagallis* L.
✧ *hederaefolia* L.
✧ *scutellata* L.

Bignoniaceae

Bignonia capreolata L.
Catalpa bignonioides Walt.
Jacaranda mimosaeifolia Don.
Tecoma grandiflora Sweet.
jasminoides Don.
radicans Juss.
✧ *Tagliabuana* Vis.
velutina Hort.

Doct. CH. MASSALONGO

BOT. PROF. ET HORTI DIRECTOR

Doct. F. VACCARI
 ADJUTOR

A. FERRIOLI
 HORTI CUSTOS

Ferrara - Prem. Tip. Sociale del Dott. G. Zuffi.

Ferrara]

ae B 45

UNIVERSITÀ



DI FERRARA

Not etus semina

ORTO BOTANICO

INDEX SEMINUM

Anno 1914 collectorum

♦ — Semina e plantis in agro ferrariensi sponte crescentibus

Embryophyta asiphonogama

(ARCHEGONIATAE)

Polypodiaceae

- ♦ Adiantum Capillus - veneris L.
- Aspidium aculeatum Sw.
- ♦ Asplenium Ruta - muraria L.
- ♦ Trichomanes L.
- Nephrodium molle Desv.
- ♦ Thelypteris Stremp.
- Nephrolepis tuberosa Hook.
- Polypodium aureum L.
- vulgare L.
- ♦ Pteris aquilina L.
- ♦ Scolopendrium officinarum L.

Salviniaceae

- ♦ Azolla caroliniana Willd.

Marsileaceae

- ♦ Marsilea quadrifolia L.

Lycopodiaceae

Selaginella amoena Hort.

Embryophyta siphonogama

(PHANEROGAMAE)

— Div. I. — Gymnospermae

Taxaceae

- Cephalotaxus Fortunei Hook.
- Ginkgo biloba L.
- Taxus baccata L.

570

Pinaceae

- Cupressus horizontalis Mill.
- ✧ Juniperus communis L.
- Sabina L.
- virginiana L.
- Pinus Abies L.
- Larix L.
- Pinea L.
- Thuja gigantea Nutt.
- orientalis L.

Div. II. — Angiospermae

Subdiv. I. — Monocotyledones

Potamogetonaceae

- ✧ Potamogeton crispus L.
- ✧ lucens L.
- ✧ pectinatus L.

Hydrocharidaceae

- ✧ Vallisneria spiralis L.

Alismaceae

- ✧ Alisma Plantago L.
- ✧ — lanceolatum Rchb.
- ✧ Sagittaria sagittifolia L.

Butomaceae

- ✧ Butomus umbellatus L.

Cyperaceae

- ✧ Carex hirta L.
- ✧ nitida Host.

- ✧ Carex riparia Curt.
- ✧ vulpina L.
- ✧ Cyperus flavescens L.
- ✧ fuscus L.
- ✧ glomeratus L.
- ✧ longus L.
- ✧ Monti L. fil.
- ✧ Eleocharis palustris R. Br.
- ✧ Scirpus Holoschoenus L.
- ✧ lacustris L.
- ✧ maritimus L.
- ✧ Michelianus L.
- ✧ mucronatus L.
- ✧ triqueter L.

Poaceae

- Agropyrum giganteum R. S.
- Agrostis alba L.
- ✧ Alopecurus agrestis L.
- ✧ bulbosus L.
- ✧ utriculatus Schrad.
- ✧ Andropogon Ischaemum L.
- ✧ Anthoxanthum odoratum L.
- ✧ Arrhenatherum avenaceum Beauv.
- ✧ Avena fatua L.
- sativa L.
- ✧ Baldingera colorata Fl. Wett.
- Boissiera bromoides Hochst.
- ✧ Brachypodium pinnatum Beauv.
- ✧ sylvaticum R. S.
- ✧ Briza maxima L.
- ✧ media L.
- ✧ Bromus erectus Huds.
- Gussonei Parl.
- ✧ mollis L.
- ✧ sterilis L.
- Coix Lacryma L.

- Critho Aegyceras Boyle.
 ✧ Crypsis alopecuroides Schrad.
 ✧ Cynodon Dactylon Pers.
 Dactylis Aschersoniana Graeb.
 ✧ glomerata L.
 ✧ Digitaria disticha F. et Paol.
 ✧ sanguinalis Scop.
 ✧ Eragrostis pilosa P. B.
 ✧ poaeoides P. B.
 ✧ — megastachya L. K.
 ✧ Erianthus Ravennae Beauv.
 ✧ Festuca ovina L.
 ✧ Gaudinia fragilis Beauv.
 ✧ Glyceria aquatica Presl.
 ✧ fluitans R. Br.
 ✧ Haynaldia villosa Schur.
 ✧ Holcus lanatus L.
 Hordeum bulbosum L.
 distichon L.
 ✧ murinum L.
 nudum Ard.
 ✧ secalinum Schreb.
 Zeocriton L.
 ✧ Lagurus ovatus L.
 Lamarckia aurea Moench.
 ✧ Lolium italicum R. Br.
 ✧ Oryza clandestina A. Br.
 ✧ Panicum crus galli L.
 ✧ Phalaris arundinacea L.
 canariensis L.
 ✧ Poa annua L.
 ✧ bulbosa L.
 ✧ pratensis L.
 ✧ Polypogon monspeliensis Desf.
 ✧ Sclerochloa dura P. B.
 ✧ rigida Panz.
 Secale cereale L.

- ✧ Serrafalcus secalinus Bab.
 ✧ Setaria glauca P. B.
 ✧ verticillata Beauv.
 ✧ veridis P. B.
 Sorghum campanum Ten.
 ✧ halepense Pers.
 vulgare Pers.
 ✧ Trisetum flavescens P. B.
 Triticum aestivum L.
 Aucherii Parl.
 caudatum Pers.
 dicoccum Schrank.
 durum Desf.
 glaucum Desf.
 polonicum L.
 quadratum L. Mill.
 Spelta L.
 Uniola latifolia Michx.
 Zea Mays L.

Typhaceae

- ✧ Sparganium ramosum Smith.
 ✧ Typha elatior Boen.
 ✧ latifolia L.

Araceae

- ✧ Arum italicum Mill.
 Tupistra squallida Ker.
 — foliis variegatis.

Phoenicaceae

- Chamaerops excelsa Thunb.
 humilis L.
 — macrocarpa.
 Phoenix dactylifera L.

Juncaceae

- ✧ *Juncus acutus* L.
- ✧ *bufonius* L.
- ✧ *compressus* L.
- ✧ — *Gerardi* Loisl.
- ✧ *maritimus* Lam.

Colchicaceae

- ✧ *Colchicum autumnale* L.
- Bertolonii* Stev.
- byzantinum* Gaw

Liliaceae

- Agraphis campanulata* Link.
- Allium Coppolerii* Tin.
- fistulosum* L.
- odorum* L.
- Porrum* L.
- ✧ *vineale* L.
- violaceum* Willd.
- Aloe umbellata* DC.
- Asphodeline cretica* Vis.
- Asphodelus albus* Willd.
- Bellavalia ciliata* Hort.
- ✧ *romana* Rehb.
- Webbiana* Parl.
- ✧ *Botryanthus commutatus* Kunth.
- ✧ *ederus* Kunth.
- Eremurus spectabilis* Bieberst.
- Fritillaria imperialis* L.
- Funkia subcordata* Spr.
- Hyacinthus orientalis* L.
- ✧ *Leopoldia comosa* Parl.
- Lilium candidum* L.
- figerianum* Gaw.

Ornithogalum caudatum Ait.

✧ *narbonense* L.

Phalangium Makoyanum Hort.

Liege.

 — *fol variegatis* Hort.

Veltheimia viridiflora Jacq.

Yucca aloifolia L.

Asparagaceae

- ✧ *Asparagus officinalis* L.
- Corvallaria majalis* L.
- Polygonatum vulgare* Desf.

Amaryllideaceae

- Amaryllis nivea* Schult.
- Imantophyllum Aitonii* Hook.
- miniaturum* Hook.
- ✧ *Leucojum aestivum* L.
- Narcissus incomparabilis* Curt.
- italicus* Ker.
- Jonquilla* L.
- poeticus* L.
- Tazetta* L.
- unicolor* Ten.
- Pancratinum illyricum* L.

Iridaceae

- Freesia refracta* Klatt.
- Iris coelestina* Nutt.
- ensata* Thunb.
- pallida* Lam.
- ✧ *Xiphion Pseudo-acorus* Parl.

Tillandsiaceae

Dyckia rariflora Schult.

Dyckia remotiflora Otto.

Commelinaceae

Tradescantia discolor Herit.

Zingiberaeae

Hedychium carneum Carey.

Cannaceae

Canna rubra Willd.
spectabilis Tod.
variabilis Willd.

Orchidaceae

✦ *Orchis laxiflora* Lam.
 ✦ *Morio* L.
 ✦ *tridentata* Scop.

Subdiv. II. - Dicotyledones

Platanaceae

Platanus orientalis L.

Urticaceae

✦ *Parietaria officinalis* L.
Urtica cannabina L.
 ✦ *dioica* L.
 ✦ *urens* L.

Salicaceae

✦ *Salix alba* L.

Juglandaceae

✦ *Juglans regia* L.

Cannabaceae

Cannabis sativa L.
 ✦ *Humulus Lupulus* L.

Moraceae

Ficus benamina L.
Carica L.
rubiginosa Desf.
Morus alba L.

Celtidaceae

Celtis australis L.
Tournefortii Lam.

Ulmaceae

Ulmus campestris L.

Euphorbiaceae

Acalypha virginica L.
Buxus balearica Lam. L.
 ✦ *sempervirens* L.
Euphorbia Characias L.
 ✦ *Cyparissias* L.
 ✦ *esula* L.
 ✦ *helioscopia* L.
Lathyris L.
 ✦ *maculata* L.
 ✦ *palustris* L.
 ✦ *platyphylla* L.

- ✦ *Mercurialis annua* L.

Begoniaceae

Begonia boliviensis Hort.

Basellaceae

Boussingaultia baselloides H. B.

Chenopodiaceae

- ✦ *Atriplex hastata* L.
- hortensis* L.

Beta vulgaris L.

- ✦ *Chenopodium album* L.
- Ambrosioides* L.
- Bonus Henricus* L.
- ✦ *Botrys* L.
- ✦ *glaucum* L.
- ✦ *hybridum* L.
- ✦ *murale* L.
- ✦ *polyspermum* L.
- ✦ *rubrum* L.
- ✦ *Kochia scoparia* Schard.
- trichophylla* Hort.
- ✦ *Salsola Kali* L.
- ✦ *Suaeda maritima* Dum.

Amaranthaceae

- ✦ *Amaranthus adscendens* Loisl.
- ✦ *albus* L.
- caudatus* L.
- ✦ *deflexus* L.
- elegantissimus* Hort.
- emarginatus* Salzm.
- frumentaceus* Roxb.
- gaugeticus* L.

- Amaranthus oleraceus* L.
- ✦ *paniculatus* L.
- polygamus* L.
- ✦ *retroflexus* L.
- spinosus*

Celosia cristata L.

Scleropus crassipes Moq.

Paronychiaceae

- ✦ *Herniaria hirsuta* L.

Polygonaceae

Coccoloba platyclada F. Mull.

- ✦ *Polygonum aviculare* L.
- ✦ *convolvulus* L.
- ✦ *dumetorum* L.
- ✦ *Hydropiper* L.
- ✦ *lapathifolium* L.
- ✦ *mite* Schrank.

Rheum palmatum L.

Rhaponticum L.

undulatum L.

- ✦ *Rumex Acetosa* L.

Portulacaceae

Portulaca brasiliensis Hort.

Gillesii Hook.

- ✦ *oleracea* L.
- ✦ — *sativa* (Haw.)

Portulacaria afra Jacq.

Nyctaginaceae

Mirabilis ambigua Traut.

dichotoma L.

divaricata L. cw.

Mirabilis longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus L.

Phytolaccaceae

✦ Phytolacca decandra L.

Plantaginaceae

✦ Plantago altissima L.
✦ Coronopus L.
✦ major L.
✦ media L.

Calycanthaceae

Calycanthus floridus L.
Chimonanthus fragrans Lind.

Lauraceae

Laurus nobilis L.

Magnoliaceae

Magnolia grandiflora L.

Ochnaceae

Ochna atropurpurea DC.

Ranunculaceae

Aquilegia atropurpurea Willd.
Burgeriana Sieb. et Zucc.
coerulea Torr.
canadensis L.
formosa Fisch.
fragrans Benth.
Haenckeana Presl.

Aquilegia Kitaibelii Schott.
Clematis lasiantha Fisch.

✦ Vitalba L.
✦ Viticella L.
✦ Delphinium Ajacis L.
Staphysagria L.
Eranthis hyemalis Salisb.
Helleborus viridis L.
Paeonia Moutan Sims.
✦ Ranunculus acris L.
✦ arvensis L.
✦ bulbosus L.
✦ Ficaria L.
✦ lanuginosus L.
✦ philonotis Retz.
✦ ophioglossifolius DC.
✦ scleratus L.
Stevenii Besser,
✦ Thalictrum flavum L.
majus Jacq.

Nymphaeaceae

✦ Nymphaea alba L.

Berberidaceae

✦ Berberis vulgaris L.
Mahonia aquifolium Nutt.

Papaveraceae

Argemone Barcklayana Penny.
mexicana L.
Chelidonium Franchetianum H. Kew.
lasiocarpum H. Kew.
✦ majus L.
— laciniatum Mill.

Eschscholtzia californica Chm.
Douglasii Hort. Kew

Glaucium leiocarpum Boiss.
luteum Scop.

✧ Papaver Rhoeas L.
somniferum L.

Fumariaceae

✧ Fumaria grandiflora Boiss.
officinalis L.
spicata L.

Resedaceae

✧ Reseda alba L.
✧ lutea L.
✧ luteola L.
odorata L.

Capparidaceae

Capparis rupestris Sib.
Cleome spinosa L.
Polanisia graveolens DC.

Brassicaceae

Biscutella Iyrata L.
Brassica carinata Al. Br.
cernua Thunb.
Eruca L.
Napus L.
nigra L.
✧ Capsella bursa pastoris Moench.
Chorispota stricta DC.
Farsetia eriocarpa DC.
Hesperis fragrans Fisch.

Iberis intermedia Guers.
pinnata L.

✧ Lepidium campestre R. Br.
✧ latifolium L.
✧ Myagrum perfoliatum L.
✧ Nasturtium amphibium R. Br.
✧ officinale R. Br.
✧ palustre DC.
Raphanus Landra Morett
sativus L.
✧ Rapistrum rugosum All.
Sinapis alba L.
✧ arvensis L.
✧ Thlaspi arvense L.

Opuntiaceae

Cereus flagelliformis Mill.
grandiflorus Mill.
tortuosus Tweed.
Epiphyllum truncatum Haw.
Opuntia Ficus Indica Mill.
horrida Salm.

Mesembryanthemaceae

Mesembryanthemum stellatum
Haw.

Aristolochiaceae

✧ Aristolochia Clamatitis L.
Asarum europaeum L.

Rhamnaceae

✧ Paliurus australis Gaertn.
✧ Rhamnus catharticus L.

Daphnaceae

- ✧ *Passerina annua* Wick.

Cucurbitaceae

- ✧ *Bryonia dioica* Jacq.
Cucumis Citrullus Sering.
Melo L.
Cucurbita maxima Duch.
Momordica Elaterium L.

Saxifragaceae

- Heuchera Cortusa* Michx.
lucida Lodd.
micrantha Dougl.
Tellima grandiflora Lindl.

Ribesaceae

- Ribes rabrum* L.

Loasaceae

- Blumenbachia muralis* H. Kew.
Loasa tricolor Lindl.
vulcanica André.

Philadelphaceae

- Deutzia scabra* Thunb.
Philadelphus grandiflorus Willd.
inodorus L.

Oenotheraceae

- Chamaenerium angustifolium* Scop.
Clarkia elegans Dougl.

Epilobium tetragonum L.

Gaura biennis L.

Lindheimeri Engel.
parviflora Hook.

Godetia amoena Sweet.

- ✧ *Oenothera biennis* L.
fruticosa L.
Lamarckiana DC.
purpurea Curt.
rosea Ait.

Myrtaceae

Psidium aromaticum Aubl.

Punica granatum L.

Lythraceae

- Lagerstroemia indica* L.
✧ *Lythrum Salicaria* L.
virgatum L.

Passifloraceae

Passiflora coerulea L.

Phaseolaceae

- ✧ *Amorpha canescens* Nutt.
Anthyllis tetraphylla L.
Arthrolobium scorpioides DC.
Astragalus baeticus L.
✧ glycyphylloides DC.
Grahami Steud.
Campylotropis chinensis Bunge.
✧ *Colutea arborescens* L.
✧ *Coronilla varia* L.
Dolichos cubensis Hort.

- Dolichos Lablab L.
 myodes Tenor.
 sesquipedalis L.
- ✧ Galega officinalis L.
- ✧ Genista tinctoria L.
- Glycine hispida L.
- ✧ Lathyrus Aphaca L.
 articulatus L.
 azureus Hort.
 hirsutus L.
 japonicus W.
 odoratus L.
 tuberosus L.
- Lens nigricans Godr.
- Lupinus albus L.
 Hartwegii Lindl.
- ✧ Medicago falcata L.
- ✧ lupulina L.
- ✧ sativa Lam.
- ✧ varia Mart.
- ✧ Melilotus alba Desr.
- ✧ italica Lam.
- ✧ macrorrhiza Pers.
- ✧ officinalis L.
- Onobrychis sativa Lam.
- ✧ Ononis spinosa L.
- Phaseolus cerasiferus L.
 oryzoides Mrtns.
 vulgaris L.
- Pisum arvense L.
 elatus Stev.
- Robinia Pseudoacacia L.
- Sophora Japonica L.
 — pendula Hort.
- Spartium junceum L.
- ✧ Trifolium agrarium L.
- ✧ angustifolium L.

- ✧ Trifolium incarnatum L.
- ✧ maritimum Huds.
- ✧ pretense L.
- ✧ striatum L.

- Vicia atropurpurea Desf.
 calcarata Desf.
 Cracca L.
 Faba L.
 — minor
 ferruginea Bess.
 sativa L.
 virescens Hort.

- Wisteria chinensis DC.
 frutescens DC.
 — magnifica

Caesalpinaceae

- Arachis hypogaea L.
- Ceratonia siliqua L.
- Cercis Siliquastrum L.
- Gleditschia sinensis Lam.
 triacanthos L.

Mimosaceae

- Acacia Farnesiana Willd.
 Julibrissin Willd.
- Darlingtonia glandulosa DC.
- Mimosa pudica L.

Rosaceae

- Agrimonia odorata Mill.
- Amygdalus communis L.
 Persica L.
- Crataegus oxyacantha L.
- Cydonia vulgaris Pers.

- Eriobotrya japonica Lindl.
✧ Geum urbanum L.
Mespilus germanica L.
✧ Potentilla argentea L.
✧ hirta L.
 Hookeriana Hort.
 Kernerii Borbas.
✧ recta L.
✧ reptans L.
✧ Poterium Sanguisorba L.
Prunus Laurocerasus L.
Raphiolepis japonica Sieb. et Z.
Rhodotypus kerrioides Sieb. et Z.
✧ Rosa canina L.
Sanguisorba officinalis L.
 rupicola A. Br.
✧ Spiraea filipendula L.

Malvaceae

- Abutilon hirtum Don.
✧ Althaea cannabina L.
✧ hirsuta L.
✧ officinalis L.
 rosea Cav.
Anoda hastata Cav.
 parviflora Cav.
Hibiscus syriacus L.
 Trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Kosteletzkyia pentacarpa Ledebour.
Lavatera trimestris L.
Malachra radiata L.
Malope grandiflora Hort. Angl.
 malacoides L.
 triphylla Cav.
Malva borealis Liljebl

- Malva moschata L.
 nicaeensis All.
 oxyloba Boiss.
 parviflora L.
✧ sylvestris L.
 tricuspidata Ait.
✧ Sida Abutilon L.

Sterculiaceae

- Sterculia platanifolia L.

Tiliaceae

- Tilia grandifolia Ehrh.
 parvifolia Ehrh.

Hypericaceae

- Hypericum Androsaemum L.
 perforatum L.

Ternstroemiaceae

- Camelia japonica L.

Cistaceae

- Helianthemum apenninum Mill.
 incarnatum Spach.

Dianthaceae

- Dianthus alpinus L.
 barbatus L.
 caesius Smith.
 Caryophyllus L.
 ciliatus Guss.
 Pancicii Velen.
 tener Balb.

Gypsophila scorzonerifolia Sering.

✧ *Saponaria officinalis* L.

✧ *Vaccaria* L.

Silene Armeria L.

✧ *inflata* Smith.

muscipula L.

pendula L.

Polygalaceae

✧ *Polygala comosa* Schkr.

Violaceae

✧ *Viola canina* L.

✧ *ferrariensis* Camp.

✧ *hirta* L.

✧ *odorata* L.

✧ *tricolor* L.

— *grandiflora* Hort.

Balsaminaceae

✧ *Impatiens Balsamina* L.

✧ *glanduligera* Royle.

✧ *tricornis* Hort. (iegi.)

Tropaeoloceae

✧ *Tropaeolum Lobbianum* Hort.

Geraniaceae

✧ *Erodium gruinum* Willd.

✧ *malacoides* Willd.

✧ *Geranium dissectum* L.

✧ *molle* L.

✧ *Pelargonium zonale* Willd.

Linaceae

Linum angustifolium Huds.

grandiflorum Desf.

nervosum Hort. Kew.

perenne L.

regale Hunt.

usitatissimum L.

Oxalidaceae

✧ *Oxalis corniculata* L.

✧ *stricta* L.

✧ *tropaeoloides* Hook.

Rutaceae

Dictamnus albus L.

Peganum Harmala L.

Ruta graveolens L.

Meliaceae

Melia Azedarach L.

Citraceae

Aegle sepiaria DC.

Citrus Aurantium L.

Limonum Risso.

vulgaris Risso.

Anacardiaceae

Rhus Cotinus L.

Toxicodendron L.

typhina L.

Staphyleaceae

Staphylea colchica Stev.

Staphylea pinnata L.
trifolia L.

Zanthoxylaceae

Zanthoxylon Bungei Planch.

Aceraceae

Acer Lobelii Ten.

Sapindaceae

Aesculus Hippocastanum L.

Crassulaceae

Bryophyllum calycinum Salisb.

Crassula lactea Ait.

Echeveria metallica Hort.

- ✧ *Sedum acre* L.
- ✧ *album* L.
- ✧ *rupestre* L.

Primulaceae

- ✧ *Anagallis arvensis* L.
- Cyclamen europaeum* L.
- persicum* Mill.
- ✧ *Lysimachia ciliata* L.
- Primula chinensis* Lour.
- officinalis* Jacq.

Plumbaginaceae

- ✧ *Statice Limonium* L.

Vitaceae

Ampelopsis quinquefolia Michx.

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum Gaertn.

Celastraceae

- ✧ *Evonymus europaeus* L.
- japonicus* L. fil.
- fol. variegatis Hort.

Apiaceae

- ✧ *Aethusa Cynapium* L.
- ✧ *Ammi majus* L.
- ✧ *Anethum graveolens* L.
- ✧ *Angelica Archangelica* L.
- ✧ *sylvestris* L.
- Apium graveolens* L.
- Petroselinum* L.
- Bubon galbanum* L.
- ✧ *Bupleurum rotundifolium* L.
- Carum Carvi* L.
- ✧ *Caucalis Anthriscus* B. et H.
- Chaerophyllum aromaticum* Jacq.
- ✧ *Conium maculatum* L.
- Coriandrum sativum* L.
- ✧ *Daucus Carota* L.
- Eryngium Billardieri* Delar.
- giganteum* Bieb.
- Heldreichii* Boiss.
- Oliverianum* Delar.
- Ferula thyrsoflora* Sib. Sm.
- Foeniculum officinale* All.
- Kundamannia sicula* DC.
- Ligusticum Seguiieri* Koch.
- ✧ *Oenanthe fistulosa* L.
- ✧ *Lachevalii* Gmel.

- ✧ *Phellandrium aquaticum* L.
- ✧ *Pimpinella magna* L.
- rotundifolia* Bieb.
- ✧ *Saxifraga* L.
- ✧ *Scandix Pecten Veneris* L.
- ✧ *Sison amomum* L.
- ✧ *Sium latifolium* L.
- Smyrnum Olusatrum* L.
- ✧ *Tordylium Apulum* L.
- ✧ *maximum* L.

Araliaceae

- ✧ *Hedera Helix* L.

Ericaceae

- Azalea pontica* L.

Cornaceae

- Aucuba Japonica* L.

Oleaceae

- ✧ *Ligustrum japonicum* L.
- ✧ *vulgare* L.
- Syringa Emodi* Willd.
- persica* L.
- vulgaris* L.

Campanulaceae

- Campanula Medium* L.
- rapunculoides* L.
- Platycodon autumnale* Dcne.
- Wahlembergia pendula* Schrad.

Asteraceae

- Achillea filipendulina* Lam.
- ✧ *Millefolium* L.
- Actinomeris tetraptera* DC.
- Ageratum corymbosum* Zucc.
- Ambrosia artemisiaefolia* L.
- Amellus annuus* Willd.
- ✧ *Anthemis tinctoria* L.
- ✧ *Arctium majus* Schk
- ✧ *minus* Schk
- Arctotis grandis* Thunb.
- Artemisia Abrotanum* L.
- Absinthium* L.
- ✧ *vulgaris* L.
- Aster ericoides* L.
- ✧ *Tripolium* L.
- Balsamita suaveolens* Pers.
- ✧ *Bellis perennis* L.
- ✧ *Bidens tripartita* L.
- Cacalia coccinea* Smith.
- Calendula officinalis* L.
- sancta* L.
- Carduus Kernerii* H. Kew.
- ✧ *Marianus* L.
- Carthamus lanatus* L.
- tinctorius* L.
- Centaurea argentea* L.
- atropurpurea* W. K.
- Cyanus* L.
- ✧ *nigrescens* Willd.
- Scabiosa* L.
- Cephalophora aromatica* Schrad.
- Chrysanthemum coronarium* L.
- Leucanthemum* L.
- ✧ *segetum* L.
- Cineraria hybrida* Hort.

- * *Cirsium arvense* Scop.
- Cosmos bipinnatus* Cav.
- * *Crepis vesicaria* L.
- * *Cynara Scolymus* L.
- Dahlia variabilis* Desf.
- Echinops azureus* Hort.
- * *sphaerocephalus* L.
- horridus* Desf.
- * *Erigeron annuus* Pers.
- * *canadensis* L.
- * *Eupatorium cannabinum* L.
- Gaillardia aristata* Pursh.
- Galinsoga parviflora* Cav.
- Helianthus annuus* L.
- cucumerifolius* Torr
[et Cr.
- * *Helichrysum italicum* G. Don.
- * *Helminthia echioides* Gaert.
- * *Hypochaeris radicata* L.
- * *Inula britannica* L.
- * *conyza* DC.
- * *Helenium* L.
- * *suaveolens* Jacq.
- thapsoides* Spr.
- Kleinia repens* Haw.
- Lactuca sativa* L.
- * *scariola* L.
- * *Leontodon proteiforme* Willd.
- * *Matricaria Chamomilla* L.
- * *inodora* L.
- * *Onopordon Acanthium* L.
- Plarmica impatiens* DC.
- * *Pulicaria dysenterica* Gaert.
- * *sicula* Moris.
- * *vulgaris* Gaertn.
- * *Pyrethrum Parthenium* Smith.
- Rhodanthe Manglesii* Lindl.

- Rudbeckia Maximiliani* Hort.
- purpurea* L.
- Santolina chamaecyparissus* L.
- * *Scorzonera laciniata* L.
- integrifolia*
- * *Senecio erraticus* Bertol.
- Siegesbeckia orientalis* L.
- * *Solidago serotina* Ait.
- * *Sonchus asper* Bartl.
- * *oleraceus* L.
- Tagetes erecta* L.
- patula* L.
- * *Tanacetum vulgare* L.
- crispum* Hort.
- * *Taraxacum officinale* Wigg.
- Tolpis barbata* Gaertn.
- Tragopogon floccosus* W. K.
- * *porrifolius* L.
- * *pratensis* L.
- * *Tussilago Farfara* L.
- Vernonia noveboracensis* Willd.
- * *Xanthium italicum* Moretti.
- * *spinosum* L.
- * *Strumarium* L.
- Zinnia elegans* Jacq.

Dipsacaceae

- Cephalaria centauroides* R. S.
- transilvanica* R. S.
- Dipsacus asper* Wall.
- * *sylvestris* Mill.
- Knautia cuspidata* Jord.
- Tymeroyi* Jord.
- Scabiosa atropurpurea* L.
- macedonica* Vis.
- stellata* L.

Valerianaceae

Centranthus ruber DC.

— *albus*

✧ *Valeriana officinalis* L.

✧ *Valerianella olitoria* Moench.

Loniceraceae

✧ *Lonicera etrusca* Savi.

tatarica L.

✧ *Sambucus Ebulus* L.

✧ *nigra* L.

✧ *Viburnum Opulus*

Tinus L.

Rubiaceae

Asperula orientalis Boiss.

tinctoria L.

✧ *Galium Aparine* L.

aureum Vis.

✧ *cruciata* Scop.

✧ *Mollugo* L.

✧ *palustre* L.

✧ *verum* L.

✧ *Rubia tinctorum* L.

✧ *Sherardia arvensis* L.

Lamiaceae

✧ *Ajuga reptans* L.

Ballota hirsuta Benth.

✧ *nigra* L.

Betonica officinalis L.

✧ *Brunella vulgaris* L.

Eremostachys iberica Vis

✧ *Galeopsis Tetrahit* L.

Hyssopus officinalis L.

✧ *Leonurus Cardiaca* L.

✧ *Lycopus europaeus* L.

✧ *exaltatus* L.

Melissa altissima Benth.

✧ *officinalis* L.

✧ *Mentha aquatica* L.

✧ *arvensis* L.

austriaca Jacq.

✧ *Pulegium* L.

Requienii Benth.

✧ *rotundifolia* L.

✧ *sylvestris* L.

Molucella laevis L.

Monarda fistulosa L.

Nepeta italica L.

Nepetella L.

Ocimum Basilicum L.

Origanum Majorana L.

Phlomis tuberosa L.

Rosmarinus officinalis L.

Salvia argentea L.

azurea Lam.

patens Cav.

✧ *pratensis* L.

Sclaraea L.

splendens Ker.

✧ *Verbenaca* L.

Satureja hortensis L.

Scutellaria altissima L.

peregrina L.

✧ *Stachys annua* L.

✧ *germanica* L.

✧ *italica* Mill.

✧ *palustris* L.

Teucrium Chamaedrys L.

regium Schr.

Wiedemannia orientalis Fisch et
| Mey.

Verbenaceae

Lantana Camara L.
Lippia citriodora Kunth.
Stachytarpheta mutabilis Vahl.
Verbena chamaedrifolia Juss.
* officinalis L.
Vitex Agnus-castus L.

Heliotropiaceae

Heliotropium peruvianum L.
Tournefortia heliotropioides Hook.

Borraginaceae

Alkana tinctoria Tausch.
* Anchusa italica Retz.
* officinalis L.
Borrigo officinalis L.
Caccinia strigosa Boiss.
* Cerinthe major L.
Cynoglossum cheirifolium L.
* Echium vulgare L.
Krynitzkia barbigera A. Gray.
Lindelofia spectabilis Lhem.
* Lithospermum arvense L.
Myosotis alpestris Schmidt.
* palustris With.
* Symphytum bulbosum Schimp.
* officinale L.

Convolvulaceae

* Convolvulus arvensis L.

* Convolvulus Sepium L.
* Cuscuta europaea L.

Apocynaceae

Nerium Oleander L.

Asclepieaceae

Asclepias amoena L.
purpurascens L.
Cynanchum nigrum Pers.
Periploca graeca L.

Hydrophyllaceae

Phacelia bipinnatifida Michx.
malvaefolia Chamiss.
Parryi Hort. Kew.
tanacetifolia Benth.
Whitlavia Hort. Kew.

Gentianaceae

* Erythraea Centaurium Pers.
* pulchella Fr.
* spicata Pers.

Acanthaceae

Acanthus mollis L.
Dieliptera peruviana Juss.

Gesneriaceae

Gesneria tubiflora Cav.

Gloxinia speciosa Lodd.

Polemoniaceae

Gilia achilleaefolia Benth.
aggregata Spreng.
androsacea Steud.
capitata Dougl.
inconspicua Sweet.
multicaulis Benth.
tricolor Benth.

Polemonium coeruleum L.
pauciflorum Wast.
Richardsoni Grah.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.
Cacabus quadrivalvis H. Cracov.
Capsicum grossum Hort.
Datura fastuosa L.
— fl. pleno
inermis Jacq.
Leichhardtii F. Müll
Stramonium L.
Tatula L.

Hyoscyamus albus L.
niger L.

Lycopersicum cerasiforme Dum.
Nicandra physalodes Gaertn.
Nicotiana affinis Hort.
angustifolia R. P.
noctiflora Hook.
rustica L.
Sanderiana Hort.
Tabacum L.

Petunia nyctaginiflora Juss.

* *Physalis Alkekengi* L.
Francheti Mast.
Solanum betaceum Cav.
citrullifolium A. B.
* *Dulcamara* L.
Melongena L.
* *nigrum* L.
Pseudocapsicum L.
tuberosum L.

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L.
Chelone barbata Cav.
Digitalis purpurea L.
Gratiola officinalis L.
Hebenstreitia dentata Thunb.
Linaria triphylla Willd.
* *vulgaris* Mill.
* *Lindernia pyxidaria* L.
Nemesia floribunda Lhem.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Penstemon Cobaea Nutt.
coeruleum Nutt.
* *Scrophularia nodosa* L.
vernalis L.
* *Verbascum Blattaria* L.
* *phlomoides* Ten.
* *sinuatum* L.
* *Thapsus* L.
Veronica falcata Mart.
* *hederaefolia* L.

Bignoniaceae

Bignonia capreolata L.

Catalpa bignonioides Walt.
Tecoma grandiflora Sweet.

Tecoma radicans Juss.
⌘ Tagliabuana Vis.

Ferrariae, Januarii 1915.

Doct. CH. MASSALONGO

BOT. PROF. ET HORTI DIRECTOR

Doct. F. VACCARI

ADJUTOR

F. FERIOLI

HORTI CUSTOS

